

**L'alimentation publique en eau potable devant le Comité Consultatif d'Hygiène Publique en France (1884-1890). Rapport présenté au Comité Consultatif le 6 avril 1891 / par Henri Monod.**

**Contributors**

Monod, Henri.

Comité consultatif d'hygiène publique de France.

London School of Hygiene and Tropical Medicine

**Publication/Creation**

Melun : Imprimerie Administrative, 1891.

**Persistent URL**

<https://wellcomecollection.org/works/z55cecw9>

**Provider**

London School of Hygiene and Tropical Medicine

**License and attribution**

This material has been provided by This material has been provided by London School of Hygiene & Tropical Medicine Library & Archives Service. The original may be consulted at London School of Hygiene & Tropical Medicine Library & Archives Service. where the originals may be consulted. This work has been identified as being free of known restrictions under copyright law, including all related and neighbouring rights and is being made available under the Creative Commons, Public Domain Mark.

You can copy, modify, distribute and perform the work, even for commercial purposes, without asking permission.

**wellcome  
collection**

Wellcome Collection  
183 Euston Road  
London NW1 2BE UK  
T +44 (0)20 7611 8722  
E [library@wellcomecollection.org](mailto:library@wellcomecollection.org)  
<https://wellcomecollection.org>

SE

P. 12059

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE. *ambro*

MINISTÈRE DE L'INTÉRIEUR. *11*

COMITÉ CONSULTATIF D'HYGIÈNE PUBLIQUE DE FRANCE.

# L'ALIMENTATION PUBLIQUE EN EAU POTABLE

DEVANT LE

COMITÉ CONSULTATIF D'HYGIÈNE PUBLIQUE DE FRANCE,

(1884-1890.)

## RAPPORT

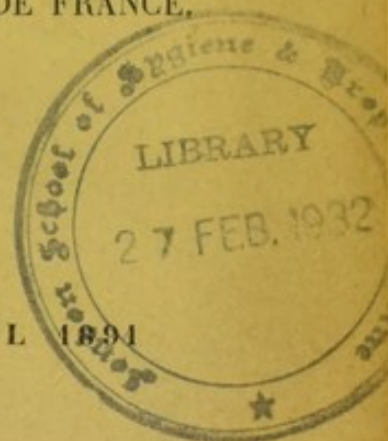
PRÉSENTÉ AU

COMITÉ CONSULTATIF LE 6 AVRIL 1891

PAR

M. HENRI MONOD,

DIRECTEUR DE L'ASSISTANCE ET DE L'HYGIÈNE PUBLIQUES.

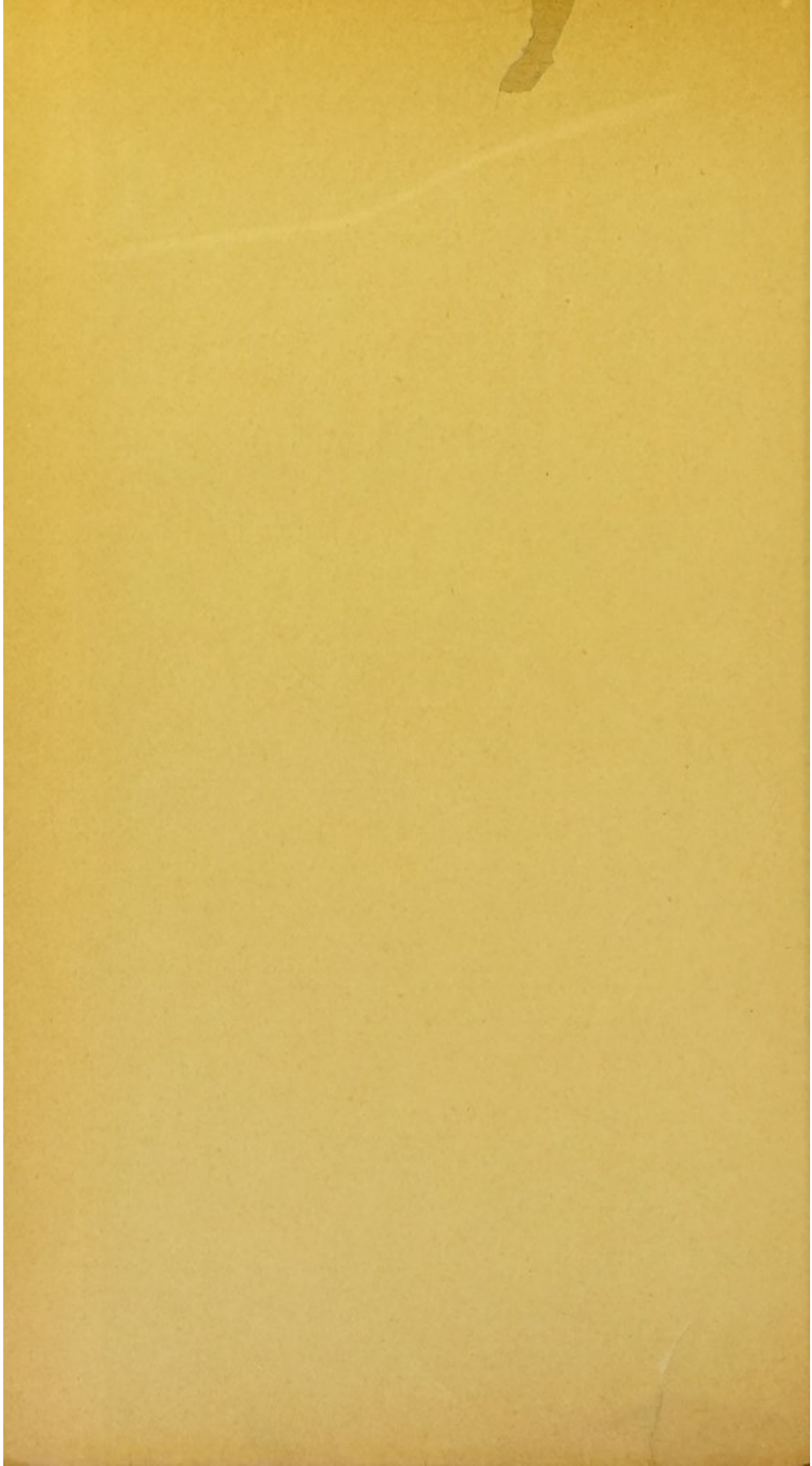


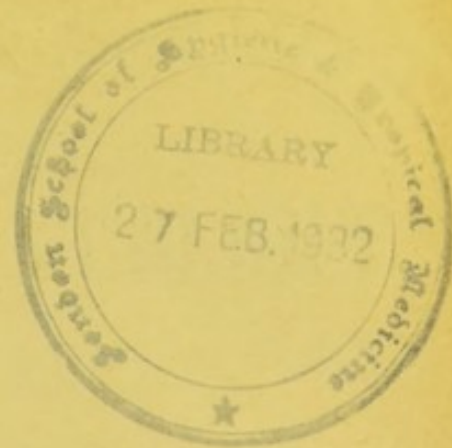
EXTRAIT DU TOME XXI (ANNÉE 1891) DU RECUEIL DES TRAVAUX DU COMITÉ CONSULTATIF D'HYGIÈNE PUBLIQUE DE FRANCE ET DES ACTES OFFICIELS DE L'ADMINISTRATION SANITAIRE.

MELUN.

IMPRIMERIE ADMINISTRATIVE.

M DCCC XCI.

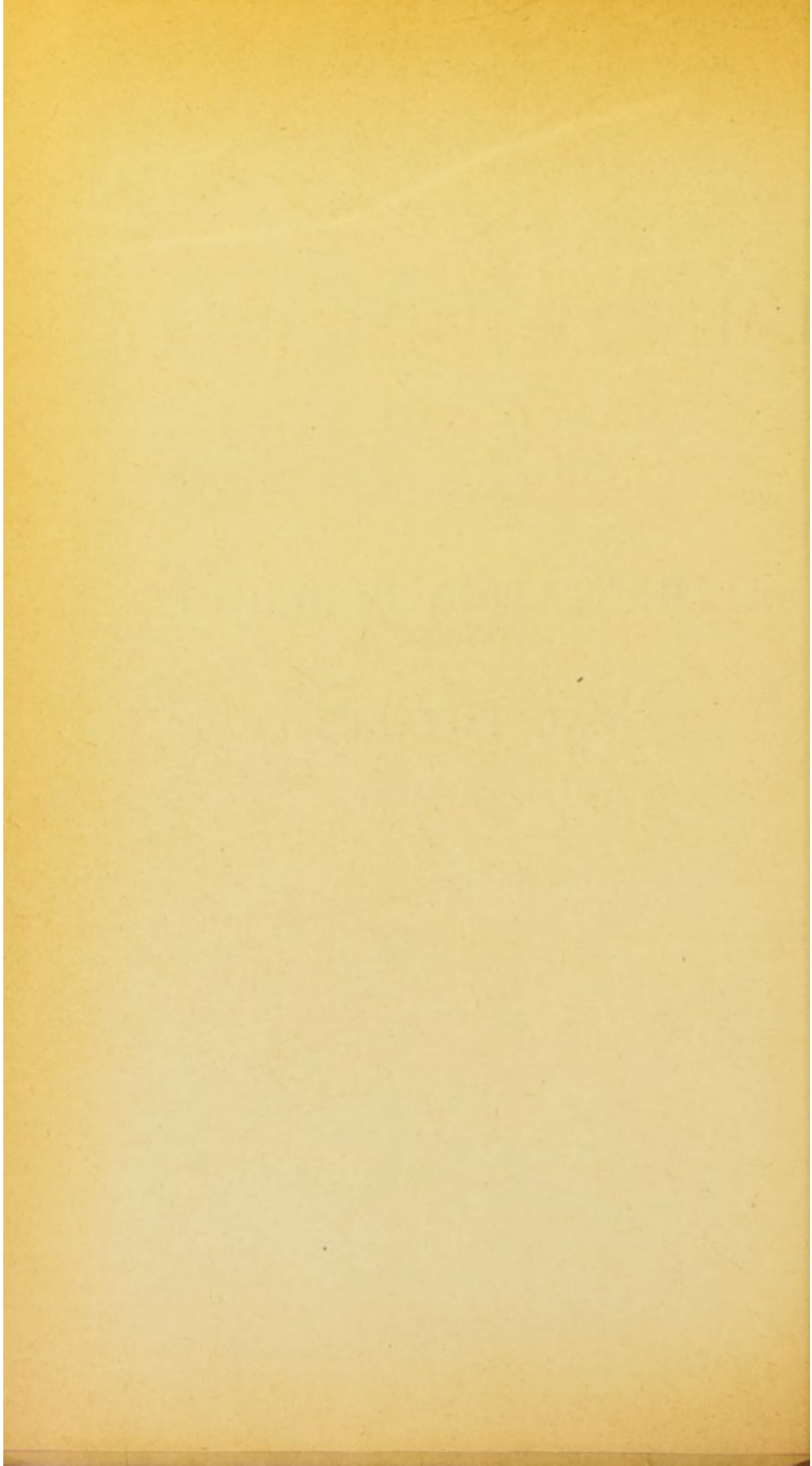




# ALIMENTATION PUBLIQUE

EN

## EAU POTABLE



RÉPUBLIQUE FRANÇAISE.

---

MINISTÈRE DE L'INTÉRIEUR.

---

COMITÉ CONSULTATIF D'HYGIÈNE PUBLIQUE DE FRANCE.

---

# L'ALIMENTATION PUBLIQUE

## EN EAU POTABLE

DEVANT LE

COMITÉ CONSULTATIF D'HYGIÈNE PUBLIQUE DE FRANCE.

(1884-1890.)

---

### RAPPORT

PRÉSENTÉ AU

COMITÉ CONSULTATIF LE 6 AVRIL 1891

PAR

M. HENRI MONOD,

DIRECTEUR DE L'ASSISTANCE ET DE L'HYGIÈNE PUBLIQUES.

---

*EXTRAIT* DU TOME XXI (ANNÉE 1891) DU RECUEIL DES TRAVAUX DU COMITÉ CONSULTATIF D'HYGIÈNE PUBLIQUE DE FRANCE ET DES ACTES OFFICIELS DE L'ADMINISTRATION SANITAIRE.

---

MELUN.

IMPRIMERIE ADMINISTRATIVE.

---

M DCCC XCI.



Digitized by the Internet Archive  
in 2015

<https://archive.org/details/b24766276>

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE.

---

MINISTÈRE DE L'INTÉRIEUR.

---

## L'ALIMENTATION PUBLIQUE EN EAU POTABLE

DEVANT LE

Comité consultatif d'hygiène publique de France.

---

### RAPPORT

PRÉSENTÉ AU COMITÉ CONSULTATIF LE 6 AVRIL 1891 <sup>(1)</sup>

PAR

M. HENRI MONOD,

*Directeur de l'assistance et de l'hygiène publiques.*

---

Messieurs,

Le décret du 30 septembre 1884, qui a réorganisé le comité consultatif d'hygiène publique de France, a rangé parmi ses attributions le régime des eaux au point de vue de la salubrité; et une circulaire de M. le Ministre du commerce, en date du 29 octobre suivant, prescrivait aux préfets de soumettre à l'examen du comité les projets ayant pour but une alimentation publique en eau potable.

Il y a six ans environ que les choses se passent ainsi. Chaque année le recueil de vos travaux contient un tableau des projets d'amenée d'eau qui vous ont été soumis. Le comité trouvera sans doute quelque intérêt à prendre une vue d'ensemble de ce qui s'est fait pendant ces six ans. J'ai donc demandé aux préfets quelle suite avait été donnée à chacun des projets approuvés, et je présente au comité un tableau résumant leurs réponses (2). Le tableau est établi par ordre alphabétique de département. Il contient : le nom de la

(1) Rapport publié au *Journal officiel de la République française*, n° du 13 avril 1891.

(2) Voir pièce annexe n° 1.



commune, sa population, la date de l'avis du comité et le nom du rapporteur, l'état d'avancement des travaux, la dépense, soit effectuée lorsque les travaux sont achevés, soit prévue lorsqu'ils ne le sont pas, l'époque à laquelle a eu lieu la distribution d'eau dans les cas où le projet a été exécuté.

Le nombre des projets examinés par le comité a été de 333. Ces projets ont donné lieu à 341 rapports, huit affaires ayant exigé chacune deux rapports.

Ces 341 rapports ont été présentés par 16 rapporteurs. Treize ont été faits en collaboration, savoir : 3 par MM. Bergeron et G. Pouchet ; 2 par MM. Pouchet et Napias ; 1 par MM. Du Mesnil, Vallin et Pouchet ; 3 par MM. Vallin et Pouchet ; 2 par MM. Jacquot et Pouchet ; 1 par MM. Vallin et Jacquot ; 1 par MM. Bergeron et Pouchet.

Trois cent vingt-huit sont des œuvres individuelles et ont été présentés : 1 par M. le professeur Grancher ; 1 par M. Bérenger-Féraud ; 4 par M. Charrin ; 6 par M. Didiot ; 7 par M. Colin ; 11 par M. A.-J. Martin ; 12 par M. Chantemesse ; 16 par M. Richard ; 18 par M. Jacquot ; 18 par M. Thoinot ; 25 par M. Napias ; 27 par M. Ogier ; 30 par M. Du Mesnil ; 34 par M. Vallin ; 48 par M. G. Pouchet ; 70 par M. Bergeron.

Des 341 rapports, 17 aboutissaient à des conclusions défavorables, et par là le comité a rendu aux communes et à l'hygiène publique un notable service. Est-il indifférent à une ville comme Reims que le comité lui signale les insuffisances probables, les contaminations possibles des eaux grâce auxquelles sa municipalité, si dévouée aux intérêts de l'hygiène, se flattait d'alimenter la population ? Est-il indifférent à Paris que le comité ait démontré, dans le lumineux rapport de M. Jacquot, les erreurs et les dangers du projet préparé dans l'Yonne, si bien démontré qu'il n'a plus été depuis lors question de ce projet ? Ce qui est regrettable, ce n'est pas que le comité ait repoussé les projets défectueux, c'est que les communes qui avaient présenté ces projets défectueux n'aient pas recherché les moyens d'en présenter d'acceptables. Deux seulement, Foix et Malesherbes (Loiret), ont soumis au comité de nouvelles propositions. Vous avez approuvé celles de Foix, et celles de Malesherbes sont actuellement l'objet de votre étude. Des 15 autres communes nous

n'avons plus entendu parler. Du reste, on ne saurait taxer le comité d'une sévérité excessive. Il est trop heureux d'approuver toutes les fois que l'approbation peut être donnée ; la très faible proportion des projets repoussés en est la preuve.

Trois cent seize rapports concluaient, sous telles réserves qui convenaient, à l'adoption des projets. Combien de ces projets ont-ils été exécutés ? Il en est trois pour lesquels je n'ai pas pu, malgré mes réclamations, obtenir de renseignements précis.

Sur les 313 autres, voici ce qui résulte des indications des préfets : 15 ont été ou paraissent abandonnés ; pour 31, les travaux ne sont pas commencés ; pour 60, les travaux sont en cours d'exécution ; 207 sont exécutés.

Des projets qui ont donné lieu à un avis favorable du comité, puis ont été abandonnés par les communes, il n'y a rien à dire, sinon exprimer le regret que les administrations communales aient imposé au comité consultatif un travail inutile. Le projet de Toulouse, par exemple, a donné lieu à plusieurs conférences, à deux rapports, à une visite sur les lieux de MM. Brouardel et Ogier, tout cela pour aboutir, lorsque le projet a été approuvé, à un abandon définitif. Le nombre des projets dont les préfets disent qu'ils ont été abandonnés ou ajournés sans échéance est seulement de 8. Mais j'ai dû ranger dans la catégorie des projets qui sont ou semblent abandonnés ceux qui sont indiqués comme n'étant pas commencés, sans qu'aucune raison de ce retard soit fournie, lorsque l'approbation du comité remonte au delà de 1889. Tel est le cas des projets qui intéressaient les communes de Panissières (Loire) et de Sillans (Var), projets approuvés en 1888 ; du projet d'Entraigues (Isère), approuvé en 1887 ; des projets, approuvés en 1886, qui devaient alimenter d'eau les communes de Sourdeval (Manche), d'Aix-les-Bains et de Saint-Pierre-d'Albigny en Savoie. Abandonné aussi, du moins provisoirement, le projet de Rambervillers (Vosges), auquel le conseil d'État a refusé la déclaration d'utilité publique par la raison que la ville ne manquerait pas d'eau, mais utiliserait mal celle qu'elle a et que les égouts ne seraient pas disposés de façon à pouvoir supporter un plus fort écoulement (1). C'est donc 15 projets, et non 8, que j'ai classés dans la première catégorie.

Trente-un projets ne sont pas encore entrés dans la période d'exécu-

(1) Depuis que ce rapport a été rédigé, Rambervillers a présenté un nouveau projet que le comité a approuvé le 6 avril 1891.

tion. Pour quinze, les préfets font connaître que l'instruction n'est pas terminée; trois sont devant le conseil d'État, deux pour obtenir la déclaration d'utilité publique (1), un pour suivre un procès contre le concessionnaire des travaux (2); le comité examine de nouveau en ce moment même un de ces projets, celui de Quimper; il en est sept dont les préfets disent que les travaux seront mis en adjudication dans un très bref délai. Les quatre autres dossiers sont, soit à la direction départementale et communale, soit dans les bureaux des préfectures. Pour les seize projets restants, le non-commencement des travaux s'explique par la date récente de l'avis du comité; elle est de 1889 pour deux d'entre eux, de 1890 pour les quatorze autres.

Soixante projets sont en cours d'exécution: quatre pour lesquels l'avis approubatif du comité remonte à 1885, celui de Morlaix dans le Finistère, celui de Villefranche dans le Rhône, celui de Bourg-de-Péage dans la Drôme et un quatrième dont la lente exécution s'explique moins aisément, celui de la commune de Saint-Victor dans le département de la Loire (population: 1.121 habitants); deux qui ont été approuvés en 1886, neuf en 1887, huit en 1888, vingt en 1889, dix-sept en 1890.

On est frappé, en faisant le relevé de cette enquête, du petit nombre de projets intéressant des villes (3) et occasionnant des dépenses de grande importance. Sur les soixante projets qui sont en cours d'exécution, il y en a cinq dont la dépense est prévue à un chiffre supérieur à 500.000 fr.: Roanne, 3.970.000 fr.; Dunkerque, 2.200.000 fr.; Libourne, 750.000 fr.; Villefranche, 600.000 fr.; Morlaix, une annuité de 10.000 fr. pendant soixante ans. Il y en a un dont la dépense prévue est d'environ 400.000 fr.: Chazelles-sur-Lyon (Loire), 402.000 fr.; un dont la dépense approche de 300.000 fr.: Rive-de-Gier, 264.000 fr.; quatre où elle est d'environ 200.000 fr.: Gien, 219.000 fr.; Cazouls-les-bains (Hérault), 215.000 fr.; Montélimar, 212.000 fr.; Saint-Galmier, 200.000 fr.; trois dont la dépense est de 100 à 200.000 fr.: Decize (Nièvre), 170.000 fr.;

(1) Le projet de Dreux et le grand projet de Roubaix-Tourcoing, dont la dépense prévue dépasse 6 millions de francs.

(2) C'est un projet dont le devis dépasse 2 millions et qui intéresse six communes du département de la Loire, Chambon-Feugerolles, Firminy, la Ricamarie, Roche-la-Molière, Fraisses, Unieux.

(3) Sur les 409 principales villes de France, dont la liste se trouve au 24<sup>e</sup> fascicule des publications du conseil supérieur de l'assistance publique, 42 villes seulement figurent sur notre tableau.

Bourg-de-Péage (Drôme), 134.000 fr. ; Foix, 108.000 fr. Voilà quatorze communes où la prévision de la dépense pour le projet d'amenée d'eau dépasse 100.000 fr. Ces quatorze communes comptent ensemble une population de 177.053 habitants; la plus peuplée est Dunkerque (38.240 habitants), la moins peuplée, Saint-Galmier (3.410 habitants).

Les quarante-six autres projets intéressent quarante-six communes dont la population totale est seulement de 71.536 habitants, soit en moyenne 1.545 habitants par commune. La dépense prévue pour les quarante-six projets est de 1.339.913 fr. 70, soit en moyenne 29.128 fr. par projet. Dans les travaux en cours, il en est de tout à fait minimes, comme celui de Cevin dans la Savoie dont la dépense prévue est de 2.240 fr. ; celui de Saint-Paul d'Oueil (Haute-Garonne), 1.290 fr. ; celui de Rochechinard, dans la Drôme, commune pour laquelle on a soumis au comité, lequel a donné un avis favorable le 3 février 1890, un projet provoquant une dépense de 172 fr. Je signale trois toutes petites communes du Doubs, Moncey (208 habitants), Thurey (135 habitants) et Valleroy (81 habitants) qui ont fait un projet en commun et se préparent à dépenser, pour s'alimenter en eau saine, une somme d'environ 53.000 fr. C'est la même somme que dépense en ce moment, pour le même objet, la commune de Corconne, dans le Gard, qui ne compte que 504 habitants. L'entente des trois petites communes du Doubs offre un intérêt de plus que celui qui résulte du projet d'amenée d'eau; c'est une mise en pratique de l'idée que tend à généraliser la loi toute récente sur les syndicats de communes. Il serait à désirer que cet exemple eût de nombreux imitateurs dans ces milliers de petites communes qui boivent de l'eau insalubre bien qu'elles aient d'excellentes sources à peu de distance, parce qu'elles manquent de moyens financiers suffisants pour en tirer parti. Notre tableau offre deux autres exemples de ces associations de communes (1).

Les projets dont la réalisation est complète et qui ont abouti à des distributions d'eau sont, comme je l'ai dit, au nombre de deux cent sept. Voici, présentés dans l'ordre décroissant des dépenses, ceux qui ont donné lieu à une dépense supérieure à 100.000 fr. (ils sont au nombre de vingt-six):

(1) Loire: Chambon-Feugerolles, Firminy, la Ricamarie, Roche-la-Molière, Fraisses, Unieux. — Nord: Roubaix, Tourcoing.

COMMUNES.	DÉPENSE EFFECTUÉE.	POPULATION.
	fr. c.	
Poitiers.....	3.500.000 »	36.878
Caen.....	2.600.000 »	43.809
Lorient.....	1.600.000 »	40.055
Bastia.....	1.025.000 »	20.765
Épinal.....	553.915 91	20.932
Périgueux.....	552.000 »	29.611
Angoulême.....	472.506 38	34.647
Chambéry.....	398.800 »	20.916
Bolbec.....	379.899 55	12.007
Oloron-Sainte-Marie.....	340.000 »	8.931
Vierzon.....	304.700 »	10.514
Villefranche.....	300.000 »	9.837
Bayeux.....	292.260 53	8.347
Chauny.....	260.000 »	9.052
Nogent-le-Rotrou.....	251.024 17	8.372
Mantes.....	232.033 »	6.607
Graville-Sainte-Honorine.....	225.000 »	5.927
Saint-Florentin.....	220.000 »	2.693
Bourg-Saint-Andéol.....	203.255 07	4.284
Ancecy.....	189.694 70	11.817
Montdidier.....	175.000 »	4.679
Thiviers.....	158.053 12	3.625
Saint-Marcellin.....	140.663 99	3.393
Creil.....	140.000 »	7.418
Oyonnax.....	127.042 »	4.231
Guéret.....	126.600 »	7.065
	14.767.448.42	376.412

Ainsi, les 26 ouvrages dont le prix a dépassé 100.000 fr. ont occasionné une dépense totale de 14.767.448 fr. 42 pour une population totale de 376.412 habitants.

Les 181 ouvrages dont le prix est resté inférieur à 100.000 fr. ont occasionné une dépense totale de 2.977.573 fr. 86 pour une population de 205.089 habitants, soit en moyenne 16.450 fr. par projet et 1.133 habitants par commune.

Ces moyennes sont peu considérables. Ce qui les fait baisser, c'est l'exécution d'un certain nombre de projets d'une importance infime. Citons, dans la Drôme, Parnans où la dépense est de 575 fr. pour 644 habitants ; Poët-Laval, 466 fr. pour 902 habitants ; Puy-Saint-Martin, 503 fr. pour 781 habitants ; Roche-sur-le-Buis, 200 fr. pour 520 habitants. Ce sont là en effet des travaux fort peu importants si l'on n'envisage que le chiffre de la dépense. Mais il n'y a pas d'intérêt négligeable en matière d'alimentation d'eau. L'addition à une canalisation déjà existante d'une très petite quantité d'eau, entraînant une très faible dépense, peut causer un dommage considérable à la santé publique. Il faut donc encourager les communes qui, dans de telles circonstances, prennent l'avis du comité et ne pas trop s'étonner si, dans la liste des projets approuvés et des travaux effectués, l'on trouve des dépenses de 495 fr. pour une commune qui compte 2.332 habitants (Camarès, Aveyron), et de 466 fr. pour une commune de 902 habitants (Poët-Laval, Drôme). A côté de ceux-là il y a des projets, toujours parmi ceux inférieurs à 100.000 fr., qui ont coûté : 60.000 fr. (Drôme : Dieulefit, 4.280 habitants), 71.459 fr. (Meurthe-et-Moselle : Thiaucourt, 1.474 habitants), 84.500 fr. (Seine-inférieure : Buchy, 797 habitants). Espérons que cette petite commune de Buchy sera récompensée de l'important sacrifice qu'elle a fait par la disparition de la fièvre typhoïde qui, sans être très fréquente, y fait cependant quelques victimes tous les ans.

Les communes qui ont réalisé, poursuivent ou doivent entreprendre prochainement les projets approuvés sont réparties entre 57 départements. Il y a donc 30 départements où, pendant six ans, pas un seul projet d'alimentation d'eau potable n'a été présenté pour être soumis à l'examen du comité (1). Entre les 57, la répartition est très inégale, comme il résulte de la carte (2) que je place sous vos yeux : dans 16, il n'y a eu qu'un seul projet approuvé ; dans 15, il n'y en a eu que 2 ; dans 7, il y en a eu 3 ; dans 1, le Finistère, il y en a eu 4 ; ensemble, 39 départements où le nombre des communes ayant soumis au comité des projets d'amenée d'eau est presque insignifiant. Il y a 8 départements où le nombre des projets

(1) Sur ces 30 départements, il n'y en a qu'un qui ait présenté un projet qui n'a pas été approuvé, le département de la Seine, pour la commune de Neuilly.

(2) Voir pièce annexe, n° 2.

approuvés est de 5 à 8 ; 10 où il est de 10 à 32, savoir : Meurthe-et-Moselle, 10 ; Savoie, 10 ; Loire, 12 ; Isère, 15 ; Haute-Marne, 17 ; Vosges, 20 ; Haute-Saône, 21 ; Côte-d'Or, 21 ; Gard, 23 ; Drôme, 32.

On remarquera que ces 10 départements sont presque tous situés à l'est de la France, dans les parties montagneuses où l'eau de source est obtenue sans grandes difficultés ni grands frais. Les deux seuls qui font exception sont ceux de la Loire et du Gard ; encore dans le Gard 12 projets sur 23 intéressent des communes situées dans les arrondissements d'Alais et du Vigan qui sont montagneux.

Il n'est pas encore possible d'apprécier d'une manière complète le résultat, au point de vue de la santé publique, des travaux exécutés. La période envisagée est trop courte. Néanmoins, il y a intérêt à rechercher quelle a été la mortalité dans les communes de quelque importance (1) où la distribution de la nouvelle eau a eu lieu au plus tard en 1888, où, par conséquent, la comparaison s'établit au moins entre deux années d'une part et deux années de l'autre, les années ayant précédé et les années ayant suivi celle où la distribution a été faite. J'ai établi cette comparaison pour 25 de ces communes (2). Pour que l'étude fût tout à fait sérieuse, il faudrait comparer non seulement les chiffres *in globo* de la mortalité générale que tant d'influences peuvent modifier, mais les causes de décès. Malheureusement, la déclaration des causes de décès n'est pas obligatoire en France, et pour 17 de ces communes je n'ai pas réussi à savoir quelle avait été, au cours des deux périodes envisagées, la mortalité par fièvre typhoïde.

Pour 4 de ces 25 communes, la distribution n'a pas exercé d'influence sur le taux de la mortalité. Ces communes sont : Guéret, Nogent-le-Rotrou, Bourg-Saint-Andéol (Ardèche) et Saint-Dié.

(1) Dans les petites communes, les chiffres sont si faibles qu'il n'y a pas de conclusions sérieuses à en tirer. Dans telle commune, de 116 habitants (Hacourt, Haute-Marne), il ne s'est produit aucun décès au cours de deux années consécutives. S'il s'en produit 4 à la troisième année, est-il raisonnable de dire que, d'une année à l'autre, le taux de la mortalité s'est élevé de 0 à 35 pour 1.000 ?

(2) Je dois les chiffres qui m'ont permis de faire cette comparaison aux maires des communes intéressées, qui ont eu l'obligeance, sur ma demande, de les faire relever de les registrés de l'état-civil.

Pour Guéret (1) il n'y a pas lieu de s'étonner. Le nouveau projet n'avait pour but que de compléter une alimentation en eau de source déjà existante, ce qui explique d'ailleurs que la mortalité générale, à Guéret, soit très inférieure à la mortalité moyenne de la France (2). L'eau nouvelle a été distribuée en 1886. Pendant les quatre années 1882 à 1885, le taux de la mortalité avait été, en moyenne, de 18,67 p. 1.000 habitants. Il a été en moyenne de 19,31, soit une légère augmentation de 0,64 p. 1.000 pendant les quatre années 1887 à 1890. Mais cette moyenne est due à ce que, en 1887, à la suite sans doute d'une épidémie infantile, le taux de la mortalité a été relativement élevé (22,02 p. 1.000). D'ailleurs, ce qui nous touche particulièrement dans la circonstance présente, la fièvre typhoïde est très peu fréquente à Guéret; elle n'y a fait que quatre victimes en 1889, trois en 1890.

(1) Guéret (Creuse):

ANNÉES.	POPULATION.		DÉCÈS	PROPORTION p. 1.000 habitants.
	recensée	estimée.		
1882.....	»	6.812	105	15,41
1883.....	»	6.875	158	22,98
1884.....	»	6.938	139	20,03
1885.....	»	7.001	114	16,28
1886.....	7.065	»	157	22,21
1887.....	»	7.128	157	22,02
1888.....	»	7.191	125	17,38
1889.....	»	7.254	140	19,29
1890.....	»	7.317	136	18,58

(2) Taux moyen de la mortalité générale en France pour la période décennale 1888-1889: 23,25 p. 1.000.



A Nogent-le-Rotrou (1), la différence entre les deux périodes qui ont précédé et suivi l'achèvement des travaux (1886) est également de bien peu d'importance. De 1882 à 1886 le taux moyen de la mortalité a été de 26,54; de 1889 à 1890 il a été de 26,79. Il faudrait d'ailleurs s'assurer si, comme le comité l'avait demandé, des canalisations distinctes ont été faites pour les eaux du Grand-Champrond, destinées seulement au lavage des rues, et celles des sources captées des Lamberts et de la Massonnière, destinées à l'alimentation et qui devaient être canalisées en même temps. A Nogent-le-Rotrou la mortalité générale est très supérieure au taux moyen de la France; mais, dans ces dernières années (les renseignements font défaut pour les années antérieures aux travaux) la fièvre typhoïde y a fait peu de victimes: un décès en 1889, un en 1890.

A Bourg-Saint-Andéol (2), la nouvelle amenée d'eau a été achevée en 1888. Le taux de la mortalité générale avait été, avant l'exé-

(1) Nogent-le-Rotrou (Eure-et-Loir):

ANNÉES.	POPULATION		DÉCÈS.	PROPORTION. p. 1.000 habitants.
	recensée	estimée.		
1882.....	»	7.897	196	24,92
1883.....	»	8.016	227	28,31
1884.....	»	8.135	217	26,67
1885.....	»	8.254	217	26,28
1886.....	8.372	»	232	27,71
1887.....	»	8.492	259	30,49
1888.....	»	8.611	240	27,87
1889.....	»	8.730	228	26,11
1890.....	»	8.849	201	22,71

(2) Bourg-Saint-Andéol (Ardèche):

ANNÉES.	POPULATION		DÉCÈS.	PROPORTION p. 1.000 habitants.
	recensée	estimée.		
1886.....	4.284	»	124	28,94
1887.....	»	4.280	131	30,60
1888.....	»	4.276	129	30,16
1889.....	»	4.271	136	31,84
1890.....	»	4.267	127	29,76

cution des travaux, de 29,77 pour deux années ; il a été de 30,80 pour 1889 et 1890. Différence en plus : 1,03 pour 1.000 habitants. Les renseignements sur les causes de décès font défaut. Il importe de remarquer que les travaux de Bourg-Saint-Andéol ne sont pas complètement terminés, et ce qui reste à faire paraît intéresser grandement la pureté des eaux. En effet, il reste à exécuter un barrage destiné, d'après la déclaration du préfet, à empêcher les eaux de la rivière des Conches de se mêler à celles des sources dont l'adduction a été opérée. Il résulte, en outre, du rapport de M. Bergeron que la quantité d'eau fournie est insuffisante. Il est donc probable que l'on a recours pour l'alimentation publique à d'autres eaux que l'eau de source.

A Saint-Dié (1), la nouvelle amenée d'eau a été achevée en 1887. En comparant les trois années qui ont précédé les travaux aux trois années qui les ont suivis, on trouve pour ces dernières une augmentation du taux de la mortalité de 0,29 p. 1.000. Cette différence peu considérable est probablement la conséquence de l'accroissement rapide de la population. En cinq ans, de 1881 à 1886, cet accroissement a été de 1.800 habitants. Il paraît dû surtout à l'immigration. Toutefois il faut constater que la fièvre typhoïde n'a pas disparu de Saint-Dié : elle y a au contraire subi une légère recrudescence.

Dans 21 communes le taux de la mortalité a diminué depuis l'exécution des travaux. Je vais les passer en revue.

(1) Saint-Dié (Vosges):

ANNÉES.	POPULATION		DÉCES.	DÉCÈS typhoïde	PROPORTION p. 1.000 habitants. des décès généraux.
	recensée	estimée.			
1884.....	»	16.422	380	5	23,14
1885.....	»	16.782	381	6	22,70
1886.....	17.145	»	374	8	21,81
1887.....	»	17.505	362	12	20,67
1888.....	»	17.865	416	11	23,28
1889.....	»	18.225	427	20	23,42
1890.....	»	18.585	406	15	21,83

A Épinal (1), les travaux ont été achevés à la fin de 1888. Ils ont eu une certaine importance puisqu'ils ont coûté 553.915 fr. 91. La diminution du taux de la mortalité est à peu près nulle : 0,03 pour 1.000 habitants. Mais il importe de remarquer que le taux de la mortalité générale, à Épinal, est inférieur au taux moyen de la France. Le taux de la mortalité par fièvre typhoïde n'a pas diminué ; mais la fièvre typhoïde fait peu de victimes à Épinal : trois en 1886, neuf en 1887, huit en 1888, six en 1889, huit en 1890.

A Bastia (2), les travaux ont été achevés en 1887. Le taux de la mortalité a été en moyenne, de 1884 à 1886, de 30,49. Il a été de 30,07 de 1888 à 1890. L'insignifiance de cette diminution est aisée à expliquer, si les allégations de la municipalité de Bastia sont exactes. Celle-ci prétend, en effet, que la compagnie concessionnaire ajoute des eaux quelconques à celles qui ont fait l'objet de la concession. Le résultat du procès engagé entre les parties éclaircira sans doute la question. A Bastia, pendant les cinq dernières années,

(1) Épinal (Vosges):

ANNÉES.	POPULATION		DÉCÈS.	PROPORTION p. 1.000 habitants.
	recensée	estimée.		
1886.....	20.932	»	440	21,02 } 19,96
1887.....	»	21.829	413	18,91 } 18,65
1888.....	»	22.726	424	18,65 } 19,81
1889.....	»	23.623	468	19,81 } 20,06
1890.....	»	24.520	492	20,06 }

(2) Bastia (Corse):

ANNÉES.	POPULATION		DÉCÈS.	PROPORTION p. 1.000 habitants.
	recensée	estimée.		
1884.....	»	20.499	702	34,24 } 30,49
1885.....	»	20.632	581	28,16 } 29,08
1886.....	20.765	»	604	29,08 } 37,12
1887.....	»	20.898	776	37,12 } 30,38
1888.....	»	21.031	639	30,38 } 27,40
1889.....	»	21.164	580	27,40 } 32,44
1890.....	»	21.299	691	32,44 }

La forte mortalité de 1887 est due à une épidémie de variole et à une épidémie de rougeole.

le taux moyen de la mortalité par fièvre typhoïde a été de 10 pour 10.000 habitants.

A Oloron-Sainte-Marie (1), les travaux de la nouvelle amenée d'eau ont été achevés en 1885. Ils ont coûté 340.000 fr. Le taux de la mortalité, qui aurait été de 26 p. 1.000 pour la période de 1880-84 a été de 25,50 de 1886 à 1890. La ville d'Oloron est une ville de forte mortalité, due surtout dans les dernières années à la diarrhée infantile, à la pneumonie; à la diphtérie et à la phtisie. La population y va en diminuant. En 1889 et 1890, la fièvre typhoïde n'y a fait aucune victime.

A Giromagny (2) où les travaux sont terminés depuis 1887, le taux de la mortalité a diminué de 0,53 p. 1.000. Les renseignements sur la fièvre typhoïde dans cette commune font défaut.

(1) Oloron-Sainte-Marie (Basses-Pyrénées):

ANNÉES.	POPULATION		DÉCÈS.	PROPORTION p. 1.000 habitants.
	recensée	estimée.		
1880.....	»	9.154	227	24,79
1881.....	9.117	»	229	25,11
1882.....	»	9.080	272	29,95
1883.....	»	9.043	204	22,55
1884.....	»	9.006	249	27,64
1885.....	»	8.969	222	24,75
1886.....	8.931	»	192	21,49
1887.....	»	8.894	197	22,14
1888.....	»	8.857	269	30,37
1889.....	»	8.820	213	24,14
1890.....	»	8.783	258	29,37

(2) Giromagny (Territoire de Belfort):

ANNÉES.	POPULATION		DÉCÈS.	PROPORTION p. 1.000 habitants.
	recensée	estimée.		
1884.....	»	3.478	95	27,31
1885.....	»	3.518	71	20,18
1886.....	3.558	»	89	25,01
1887.....	»	3.598	79	21,95
1888.....	»	3.638	88	24,18
1889.....	»	3.678	71	19,30
1890.....	»	3.718	102	27,43

À Creil (1), les travaux d'aménée d'eau ont été terminés en 1886. Le taux de la mortalité qui était, en moyenne, de 26,09, de 1882 à 1885, n'a été que de 24,72, de 1887 à 1890. La fièvre typhoïde n'a fait qu'une victime en 1889 et deux en 1890.

À Beaucourt (2), l'eau de source a été distribuée en 1887. La diminution du taux de la mortalité a été, pour les trois dernières années, de 1,41 p. 1.000. Voici en quels termes le médecin cantonal s'exprime au sujet de la fièvre typhoïde: « Cette maladie, qui était endémique à Beaucourt dans le temps, a disparu par suite de l'assainissement de la commune et surtout de la création de fontaines d'eau de source pure. »

La diminution de la mortalité est également sensible à Cama-

(1) Creil (Oise):

ANNÉES.	POPULATION		DÉCÈS.	PROPORTION p. 1.000 habitants.
	recensée	estimée.		
1882.....	»	7.222	180	24,89
1883.....	»	7.276	183	25,15
1884.....	»	7.323	226	30,86
1885.....	»	7.370	173	23,47
1886.....	7.418	»	178	23,99
1887.....	»	7.465	195	26,12
1888.....	»	7.512	189	25,16
1889.....	»	7.559	178	23,54
1890.....	»	7.606	183	24,06

(2) Beaucourt (Territoire de Belfort):

ANNÉES.	POPULATION		DÉCÈS.	PROPORTION p. 1.000 habitants.
	recensée	estimée.		
1884.....	»	4.348	92	21,15
1885.....	»	4.394	103	23,44
1886.....	4.439	»	108	24,32
1887.....	»	4.485	99	22,07
1888.....	»	4.530	98	21,63
1889.....	»	4.576	99	21,63
1890.....	»	4.621	99	21,42

rès (1), où une amenée d'eau de source a été achevée en 1887. Cette diminution est de 1,65 p. 1.000; mais les renseignements sur la fièvre typhoïde manquent.

A Landerneau (2), les travaux ne sont terminés que depuis 1888. Néanmoins la diminution du taux de la mortalité constatée sur les deux dernières années est de 1,87 p. 1.000. En 1890, il n'y a eu qu'un décès par fièvre typhoïde. La municipalité de Landerneau s'occupe avec intelligence et dévouement des questions d'hygiène publique. Il faut espérer que ses efforts réussiront à abaisser le taux beaucoup trop élevé de la mortalité dans cette ville.

(1) Camarès (Aveyron):

ANNÉES.	POPULATION		DÉCÈS.	PROPORTION p. 1.000. habitants.
	recensée	estimée.		
1884.....	»	2.320	64	27,58
1885.....	»	2.326	46	19,77
1886.....	2.332	»	45	19,29
1887.....	»	2.338	36	15,39
1888.....	»	2.344	50	21,33
1889.....	»	2.350	41	17,44
1890.....	»	2.356	54	22,92

(2) Landerneau (Finistère):

ANNÉES.	POPULATION		DÉCÈS.	PROPORTION p. 1.000 habitants.
	recensée	estimée.		
1886.....	8.927	»	318	35,62
1887.....	»	8.897	271	30,46
1888.....	»	8.867	273	30,78
1889.....	»	8.837	232	26,25
1890.....	»	8.807	318	36,10

C'est en 1887 que l'eau nouvelle a été distribuée à Bolbec (1). De 1884 à 1886, le taux moyen de la mortalité générale avait été de 30,61. De 1888 à 1890 il a été de 28,33. Quoique en diminution sensible, il est donc resté extrêmement élevé. La mortalité par fièvre typhoïde y est quelquefois considérable. Pour les années 1886, 1887, 1888, 1889 et 1890, la moyenne de la mortalité par cette maladie a été de 1,57 pour 1.000 habitants ; il est vrai qu'en 1887, le taux avait été de 3,88 p. 1.000, ce qui fait monter la moyenne. De la mortalité par typhoïde avant les travaux nous ne savons rien.

Les travaux de Pierrefonds (2) sont terminés depuis 1887. De la comparaison du taux de la mortalité entre les trois années qui ont précédé et les trois années qui ont suivi ces travaux résulte la constatation d'une diminution de mortalité de 2,57 p. 1.000. La fièvre typhoïde a causé un décès en 1888 et aucun depuis lors. Il est donc

(1) Bolbec (Seine-inférieure) :

ANNÉES.	PROPORTION		DÉCÈS.	PROPORTION p. 1.000 habitants.
	recensée	estimée.		
1884.....	»	11.833	362	30,59
1885.....	»	11.919	355	29,78
1886.....	12.007	»	378	31,48
1887.....	»	12.093	453	37,45
1888.....	»	12.199	389	31,11
1889.....	»	12.265	305	24,86
1890.....	»	12.351	360	29,14

(2) Pierrefonds (Oise) :

ANNÉES.	POPULATION		DÉCÈS.	PROPORTION p. 1.000 habitants.
	recensée	estimée.		
1884.....	»	1.815	43	23,68
1885.....	»	1.775	37	20,84
1886.....	1.735	»	44	25,36
1887.....	»	1.695	31	18,29
1888.....	»	1.655	21	12,68
1889.....	»	1.615	42	26,00
1890.....	»	1.575	37	23,49

permis de croire que, si les travaux avaient été faits plus tôt, la fameuse épidémie de 1886 eût été évitée.

A Bayeux (1), les travaux ont été terminés dans le courant de l'année 1888. Pour la période de 1886-87, le taux de la mortalité générale avait été de 30,01 ; pour la période 1889-90 il a été de 25,29. Différence en moins : 4,72 pour 1.000 habitants. Le fait de cette diminution notable d'une énorme mortalité paraît certain. Il ne faudrait pourtant pas tirer de l'indication des causes de décès des conclusions trop précises. Voici, en effet, comment ces causes de décès sont mentionnées dans la statistique de 1889, dressée avec les documents fournis par la municipalité : total des décès, 219 ; par fièvre typhoïde, 3 ; par coqueluche, 5 ; par diarrhée, 2 ; par causes inconnues, 209.

A Sumène (2), la nouvelle amenée d'eau date déjà de 1886. La

(1) Bayeux (Calvados) :

ANNÉES.	POPULATION		DÉCÈS.	PROPORTION p. 1.000 habitants.
	recensée	estimée.		
1886.....	8.347	»	254	30,43
1887.....	»	8.345	247	29,59
1888.....	»	8.343	237	28,40
1889.....	»	8.341	219	26,25
1890.....	»	8.339	203	24,34

(2) Sumène (Gard) :

ANNÉES.	POPULATION		DÉCÈS.	PROPORTION p. 1.000 habitants.
	recensée	estimée.		
1882.....	»	2.882	73	25,32
1883.....	»	2.885	95	32,92
1884.....	»	2.887	94	32,56
1885.....	»	2.889	55	19,00
1886.....	2.891	»	67	23,18
1887.....	»	2.893	78	26,96
1888.....	»	2.895	74	25,59
1889.....	»	2.897	64	22,09
1890.....	»	2.900	68	23,44



comparaison du taux de la mortalité porte donc sur les quatre années antérieures aux travaux et sur les quatre années postérieures. La diminution est de 2,93 pour 1.000. La mairie déclare qu'il n'y a pas de fièvre typhoïde dans cette commune. Cela veut peut-être dire qu'il n'y en a plus.

Les travaux de Saint-Marcellin (1) ont été terminés en mai 1888. La mortalité moyenne de 1886 et 1887 a été de 33,46. Celle de 1889-90 a été de 29,92. Différence en moins : 3,54 p. 1.000. C'est une amélioration considérable à une situation mauvaise. Malheureusement, nous ignorons quelle est l'importance de la fièvre typhoïde à Saint-Marcellin.

La commune de Villemur (2) avait déjà une faible mortalité avant l'exécution d'une amenée d'eau de source. La moyenne des deux années qui ont précédé les travaux avait été de 21,13 p. 1.000. Pour les deux années qui ont suivi, cette moyenne est descendue à 18,84. La fièvre typhoïde y fait cinq à six victimes par année. Elle est, du reste, endémique dans toute la région.

(1) Saint-Marcellin (Isère):

ANNÉES.	POPULATION		DÉCÈS.	PROPORTION p. 1.000 habitants.
	recensée	estimée.		
1886.....	3.393	»	115	33,46
1887.....	»	3.421	113	
1888.....	»	3.449	108	29,92
1889.....	»	3.477	106	
1890.....	»	3.506	103	

(2) Villemur (Haute-Garonne):

ANNÉES.	POPULATION		DÉCÈS.	PROPORTION p. 1.000 habitants.
	recensée	estimée.		
1886.....	4.080	»	84	21,13
1887.....	»	4.105	89	
1888.....	»	4.130	95	18,84
1889.....	»	4.155	93	
1890.....	»	4.180	64	

A Montdidier (1), avant les travaux, les habitants buvaient uniquement de l'eau de puits exposés aux infiltrations des fosses d'aisances et des eaux provenant des usines. La mortalité moyenne des années 1884, 1885 et 1886 a été de 24,50. En 1887, on distribue aux habitants l'eau nouvelle, captée et amenée suivant le projet approuvé par le comité. La moyenne du taux de la mortalité descend pour les années 1888, 1889 et 1890 à 20,53, soit une diminution de 3,97. Comme pour Saint-Marcellin nous ignorons pour Montdidier les causes de décès, notamment la mortalité par fièvre typhoïde.

La nouvelle amenée d'eau de la commune de Thiviers (2) a été terminée en 1887. Elle a coûté près de 160.000 francs pour une population de 3.500 habitants environ. La moyenne de la mortalité qui, pour les années 1884, 1885 et 1886, avait été de 26,75 p. 1.000 n'a plus été que de 22,50 pour les trois dernières années. Cependant la fièvre typhoïde fait toujours quelques victimes dans cette com-

(1) Montdidier (Somme) :

ANNÉES.	POPULATION		DÉCÈS.	PROPORTION p. 1.000 habitants.
	recensée	estimée.		
1884.....	»	4.626	103	22,26
1885.....	»	4.651	141	30,31
1886.....	4.679	»	98	20,94
1887.....	»	4.704	124	26,36
1888.....	»	4.729	85	17,97
1889.....	»	4.754	111	23,34
1890.....	»	4.779	97	20,29

(2) Thiviers (Dordogne) :

ANNÉES.	POPULATION		DÉCÈS.	PROPORTION p. 1.000 habitants.
	recensée	estimée.		
1884.....	»	3.495	79	22,60
1885.....	»	3.560	110	30,89
1886.....	3.625	»	97	26,76
1887.....	»	3.690	110	29,81
1888.....	»	3.754	82	21,84
1889.....	»	3.819	83	21,73
1890.....	»	3.883	93	23,95

mune, mais c'est surtout, d'après les déclarations du maire, dans les quartiers ruraux qu'elle sévit.

Bien que l'expérience faite dans la commune de Lamarche (1) ne soit pas ancienne, puisque l'usage de la nouvelle eau de source ne remonte qu'à 1888, les effets n'en paraissent pas moins favorables. De 22,25 p. 1.000, moyenne des deux années 1886 et 1887, la mortalité est descendue à 16,67 p. 1.000, moyenne des années 1889 et 1890.

Un résultat remarquable également, s'il est l'effet d'un meilleur service des eaux, est celui qu'a obtenu la commune de Bonnieux (2). De 25,05 p. 1.000, le taux de la mortalité est descendu à 19,33 pour les deux dernières années. La fièvre typhoïde a fait deux et trois victimes en 1889 et 1890. L'eau nouvelle a été distribuée en 1888.

(1) Lamarche (Vosges):

ANNÉES.	POPULATION		DÉCÈS.	PROPORTION	
	recensée	estimée.		p. 1.000 habitants.	
1886.....	1.664	»	41	24,03	} 22,25
1887.....	»	1.660	34	20,47	
1888.....	»	1.655	33	19,93	} 16,67
1889.....	»	1.651	27	16,35	
1890.....	»	1.647	28	17,00	

(2) Bonnieux (Vaucluse):

ANNÉES.	POPULATION		DÉCÈS.	PROPORTION	
	recensée	estimée.		p. 1.000 habitants.	
1886.....	2.175	»	56	25,74	} 25,05
1887.....	»	2.174	53	24,37	
1888.....	»	2.173	46	21,12	} 19,33
1889.....	»	2.172	44	20,25	
1890.....	»	2.171	40	18,42	

Bien que la situation de la commune de Buis-les-Baronnies (1) paraisse s'améliorer, cependant la mortalité y est encore très élevée. Pour les trois années qui ont précédé l'exécution des travaux, la moyenne avait été de 34,78 p. 1.000. Pour les trois dernières années, cette moyenne est descendue à 27,79. C'est encore un chiffre très élevé, mais qui, cependant, représente une amélioration de 6,99 p. 1.000. Il n'a été constaté qu'un cas de fièvre typhoïde en 1890; mais il n'est pas bien sûr que les causes de décès soient exactement enregistrées.

Les travaux de la commune de Goult (2) remontent à 1886. Pour les quatre années précédentes, le taux de la mortalité avait été fort élevé: 29,93 p. 1.000. Il est descendu à 19,56 pour les quatre dernières années. Cette différence considérable de 10,37 p. 1.000

(1) Buis-les-Baronnies (Drôme):

ANNÉES.	POPULATION		DÉCÈS.	PROPORTION p. 1.000 habitants.
	recensée	estimée.		
1884.....	»	2.106	81	38,46
1885.....	»	2.088	68	32,56
1886.....	2.069	»	69	33,34
1887.....	»	2.051	66	32,17
1888.....	»	2.033	58	28,52
1889.....	»	2.015	51	25,31
1890.....	»	1.997	59	29,54

(2) Goult (Vaucluse):

ANNÉES.	POPULATION		DÉCÈS typhoïde	DÉCÈS.	PROPORTION p. 1.000 habitants des décès généraux.
	recensée	estimée.			
1882.....	»	1.281	4	46	35,90
1883.....	»	1.273	3	39	30,63
1884.....	»	1.264	1	29	22,94
1885.....	»	1.255	2	38	30,27
1886.....	1.247	»	1	26	20,85
1887.....	»	1.238	1	24	11,30
1888.....	»	1.230	»	19	15,44
1889.....	»	1.226	1	32	26,10
1890.....	»	1.220	1	31	25,40

est-elle due aux variations de la fièvre typhoïde? On ne pourrait pas le croire, si les chiffres de décès attribués à cette maladie par la statistique municipale étaient exacts. Mais il est permis de penser qu'ils sont au-dessous de la réalité. Il n'en est pas moins vrai que, même en les tenant pour exacts, la fièvre typhoïde a diminué.

La commune de Bessèges (1) clôt cette nomenclature. Ici l'amélioration est énorme. Le service de la nouvelle eau remontant à 1885, j'ai pu comparer des chiffres embrassant dix années. De 42,34 p. 1.000, le taux de la mortalité est descendu à 28,40, ce qui donne une diminution extraordinaire de 13,43 pour 1.000. Malheureusement les causes de décès ne sont enregistrées que depuis 1887. Il n'y a eu depuis lors, pour chaque année, que trois, trois, deux, et un décès dus à la fièvre typhoïde. Mais combien y en avait-il avant 1887?

En résumé :

1° Dans les quatre communes où la mortalité générale a augmenté, ou bien cette augmentation est insignifiante, ou bien certains travaux restent à faire qui doivent assurer la pureté de l'eau (Bourg-Saint-Andéol);

2° Dans 23 communes sur les 25 examinées (2), que la mortalité

(1) Bessèges (Gard) :

ANNÉES.	POPULATION		DÉCÈS.	PROPORTION p. 1.000 habitants.
	recensée	estimée.		
1881.....	11.404	»	498	43,66
1882.....	»	11.367	424	37,30
1883.....	»	11.330	446	39,35
1884.....	»	11.293	554	49,05
1885.....	»	11.256	380	33,75
1886.....	11.219	»	339	30,21
1887.....	»	11.172	417	37,32
1888.....	»	11.135	280	25,14
1889.....	»	11.098	255	22,97
1890.....	»	11.061	292	26,39

(1) Les deux communes qui paraissent faire exception sont Saint-Dié et Bastia. Voir plus haut.

y ait augmenté ou diminué. celle par fièvre typhoïde est presque nulle depuis l'achèvement des travaux.

Ce résultat ne surprendra pas le comité; il confirme les conclusions du rapport de notre président sur l'influence qu'a eue la substitution d'une eau pure à une eau souillée pour diminuer la mortalité typhique à Angoulême. Si cette ville qui figure dans notre tableau n'est pas au nombre de celles dont j'ai étudié plus spécialement la mortalité, c'est que l'eau nouvelle n'y a été distribuée qu'en 1889. Le même fait peut être constaté d'ailleurs dans d'autres communes qui ne figurent pas dans notre tableau, soit parce que les travaux sont antérieurs à la circulaire de 1884, soit parce que, par une omission regrettable et contraire aux prescriptions de cette circulaire, le comité n'a pas été consulté.

A Bordeaux, où la distribution de l'eau de Budos a été généralisée en 1888, le taux de la mortalité typhique qui avait été, en moyenne, pendant les deux années 1886-1887, de 7 pour 10.000 habitants, a été, en moyenne, de 4 pour 10.000 habitants pendant les deux années 1889-1890.

A Rennes, la ville était alimentée, jusqu'en 1883, par des eaux de puits de mauvaise qualité. En 1883, on amène des eaux de source. De 1870 à 1882, la fièvre typhoïde avait produit, en moyenne, chaque année, 13 décès pour 10.000 habitants dans la population civile; elle en a produit, en moyenne, 7 pendant la période 1883-1889. De 1875 à 1882, elle avait produit, en moyenne, 43 décès pour 10.000 dans la population militaire; ce chiffre de 43 est tombé à 2 pendant la période 1883-89.

Amiens avait, avant 1881, une forte mortalité typhique; dans la garnison, notamment, cette mortalité avait été, pendant la période de 1872 à 1875, de 36 pour 10.000 et de 111 pour 10.000 pendant la période de 1876 à 1880. En 1881, l'eau d'une fontaine dite Marie-Caron, qui était contaminée, fut supprimée et remplacée par l'eau de source dite du Pont-de-Metz. De 1881 à 1889, la mortalité typhique, dans la garnison, est tombée de 36 et de 111 à 7. Dans la population civile cette mortalité, pour les cinq années 1886 à 1890, a été, en moyenne, de 3,90 pour 10.000 habitants.

Saint-Étienne était alimentée, avant 1886, par l'eau du Furens

et l'eau des puits de la ville. Depuis 1886, elle l'est par l'eau de source. « Avant 1886, des épidémies formidables de fièvre typhoïde sévissaient à des intervalles rapprochés. On a trouvé à l'hôtel-de-ville des statistiques accusant, dans certaines années, 400 et même 600 décès par fièvre typhoïde. Ces documents, bien qu'ils paraissent empreints de quelque exagération, donnent une idée de la fréquence de la maladie avant l'inauguration des eaux (1). » De 1880 à 1890, le nombre moyen par fièvre typhoïde a été de 44 par année, soit, pour une population de 117.844 habitants, une proportion de 3,80 pour 10.000 habitants.

Ainsi tout démontre l'influence de l'eau d'alimentation sur la mortalité par fièvre typhoïde. Le comité est en droit de se féliciter du service qu'il a rendu aux communes en prenant tant de soin pour étudier leurs projets d'aménée d'eau. Il regrettera de n'avoir pas eu à en étudier davantage et pour des communes plus importantes. Que de villes, en effet, auraient besoin de méditer l'enseignement qui ressort de ce qui précède ! Je ne veux en nommer aucune ; je ne veux pas, ce qui serait, hélas ! trop facile, faire ici, au nom de la santé publique, le procès à plusieurs de nos cités. Mais combien, où la mortalité générale est excessive et la fièvre typhoïde à l'état endémique, auraient intérêt à suivre l'exemple qui leur est donné par de pauvres communes rurales ! Combien faudrait-il de temps encore pour qu'elles comprennent, pour que leurs habitants comprennent, que s'il est une dépense justifiée, obligée sinon obligatoire, et en outre productive, c'est celle dont le résultat certain est de préserver de nombreuses existences humaines.

(1) D<sup>r</sup> C.-M. FLEURY. Compte rendu du bureau municipal d'hygiène pour les années 1884 à 1887, p. 81.

PIÈCES ANNEXES



## PROJETS D'AMENÉE D'EAU SOUMIS AU COMITÉ CONSU

NUMÉROS D'ORDRE.	COMMUNES.	POPULATION.	DATE de L'AVIS DU COMITÉ. Rapporteur.
<b>Départem</b>			
1	Germagnat.....	328	31 mai 1886. — Bergeron et G. Pouche
2	Hauteville .....	779	26 juillet 1886. — Napias .....
3	Souclin.....	456	19 juillet 1886. — Vallin.....
4	Meximieux.....	2.259	30 août 1886. — Pouchet et Napias...
5	Bellignat.....	287	27 juin 1887. — Napias .....
6	Oyonnax.....	4.231	1 <sup>er</sup> octobre 1887. — Ogier.....
7	Marchamp.....	431	8 novembre 1886. — Du Mesnil.....
<b>Départem</b>			
8	Chauny.....	9.052	21 novembre 1889. — Charrin.....
9	Château-Thierry .....	7.296	2 mai 1887. — Vallin .....
<b>Département c</b>			
10	Tallard.....	935	31 janvier 1887. — Bergeron.....
11	Saint-Crepin.....	1.079	9 mai 1887. — Pouchet .....
12	Val-des-Prés .....	502	10 mars 1890. — Ogier.....
<b>Départeme</b>			
13	Bourg-Saint-Andeol .....	4.234	17 août 1885. — Bergeron.....
14	Villeneuve-de-Berg .....	2.048	4 novembre 1887. — Vallin.....
<b>Départeme</b>			
15	Foix.....	7.339	11 juillet 1887. — Pouchet .....
			14 octobre 1889. — Chantemesse.....
16	Luzenac.....	413	28 juillet 1890. — Thoinot.....
<b>Départeme</b>			
17	Colombe-le-sec .....	319	14 mai 1888. — Bergeron.....
18	Beauvoir.....	199	14 janvier 1889. — Richard .....
19	Convognon.....	567	12 mai 1890. — Ogier.....
20	Sommeval .....	326	28 avril 1890. — Colin .....
21	Saint-Usage .....	279	15 juin 1885. — Vallin.....

GIÈNE PUBLIQUE DE FRANCE DE 1884 A 1890.

NOTES FOURNIES PAR LES PRÉFETS SUR l'état d'avancement des travaux.	DÉPENSE		ÉPOQUE A LAQUELLE L'EAU a été distribuée.
	EFFECTUÉE.	PRÉVUE.	
<b>le l'Ain.</b>			
terminés en janvier 1889.....	14 887 43	»	Janvier 1889.
— août 1888.....	1 512 29	»	août 1888.
— février 1889.....	4 967 73	»	Février 1889.
— décembre 1887.....	12 133 45	»	Décembre 1887.
— août 1887.....	6 503 60	»	Avril 1887.
— décembre 1888.....	127 042 »	»	Décembre 1888.
— novembre 1889.....	6 211 »	»	Novembre 1889.
<b>le l'Aisne.</b>			
travaux de canalisation et de distribution terminés. Quelques adductions restent à faire.....	260.000 »	»	1 <sup>er</sup> juin 1889.
terminés.....	14.200 »	»	15 juillet 1888.
<b>Alpes (Hautes-).</b>			
terminés.....	21.715 »	»	1889.
—.....	16.453 05	»	1 <sup>er</sup> octobre 1889.
presque terminés.....	23.500 »	»	Sur 11 fontaines 8 coulent depuis le 15 octobre 1890, les autres couleront vers le 10 novembre.
<b>le l'Ardèche.</b>			
travaux d'adduction des sources terminés. — Reste à terminer le barrage de la rivière des Conches qui le sera dès que le niveau des eaux le permettra..	203.255 07	3.000 » pour le barrage.	15 juin 1888.
terminés, sauf de légères modifications ou réparations.....	45.000 »	»	Avril 1889.
<b>le l'Ariège.</b>			
en cours.....	»	108.000 »	On n'a pas encore fait usage de l'eau, à cause de la situation ou de l'éloignement de la source d'Oisel.
non commencés.....	»	4.200 »	»
<b>le l'Aube.</b>			
en cours.....	»	29.680 »	»
achevés.....	11.534 »	»	»
en cours.....	»	40.278 86	»
—.....	»	40.200 »	»
enseignements non fournis.....	»	»	»

NUMÉROS D'ORDRE.	COMMUNES.	POPULATION.	DATE de L'AVIS DU COMITÉ. Rapporteur.
<b>Département</b>			
22	Sauclières .....	651	14 décembre 1885. — Vallin.....
23	Camarès .....	2.332	26 juillet 1886. — Vallin.....
24	Montpaon .....	939	30 octobre 1886. — Du Mesnil, Vallin et P.....
25	Saint-Beaulize .....	452	29 novembre 1887. — Ogier.....
26	Villefranche .....	9.836	28 mars 1887. — Napias.....
27	Saint-Chély-d'Aubrac .....	1.867	11 mars 1889. — Richard.....
<b>Territo</b>			
28	Giromagny .....	3.558	4 octobre 1886. — Bergeron.....
29	Beaucourt .....	4.439	2 avril 1838. — Jacquot.....
30	Beauvillars .....	164	2 juin 1890. — Ogier.....
<b>Département c</b>			
31	Roquevaire .....	»	1886. — Jacquot.....
32	Roquevaire (hameau de Las- cours) .....	3.436	14 novembre 1887. — Vallin et Pouchet.....
33	Saint-Remy.....	5.813	11 juillet 1887. — Didiot.....
<b>Départeme</b>			
34	Bayeux .....	8.347	15 novembre 1886. — Napias.....
35	Caen .....	44.178	5 mars 1888. — Ogier.....
36	Vassy .....	2.507	24 juin 1889. — Thoinot.....
<b>Département</b>			
37	Angoulême .....	34.367	1 <sup>er</sup> octobre 1887. — Jacquot.....
38	Jarnac .....	4.450	1890. — Ogier.....
39	Barbèzieux .....	4.090	1888. — Jacquot.....
<b>Départeme</b>			
40	Vierzon.....	10.514	14 février 1887. — Vallin et Pouchet.....
<b>Départeme</b>			
41	Bastia .....	20.328	5 octobre 1885. — Bergeron.....

NOTES FINANCIÈRES PAR LES PRÉFETS SUR l'avancement des travaux.	DÉPENSE		ÉPOQUE À LAQUELLE L'EAU a été distribuée.
	EFFECTUÉE.	PRÉVUE.	
<b>L'Aveyron.</b>			
Travaux terminés .....	13.163 »	»	15 août 1889.
.....	495 65	»	15 décembre 1887.
.....	2.195 92	»	1 <sup>er</sup> octobre 1887.
.....	10.000 »	»	1 <sup>er</sup> juin 1889.
.....	300.000 »	»	8 juillet 1889.
Cours .....	»	7.000 »	Pour partie en octobre 1890.
<b>Belfort.</b>			
Travaux terminés .....	8.339 68	»	20 décembre 1887.
— en 1887, par la maison Gy, qui était intéressée dans l'affaire .....	12.771 05	»	28 avril 1887.
Cours .....	»	14.125 11	»
<b>Hautes-Alpes.</b>			
Travaux défavorable .....	»	»	»
Travaux terminés .....	8.350 »	»	Mars 1889.
— encore effectués. — Seront mis en adjudication prochaine- ment .....	»	17.500 »	»
<b>Haute-Savoie.</b>			
Travaux terminés .....	292.268 53	»	22 avril 1888.
.....	2.600.000 »	»	14 juillet 1890.
.....	23.000 »	»	1 <sup>er</sup> juillet 1890.
<b>Charente.</b>			
Travaux terminés .....	472.506 38	»	14 juillet 1889.
Travaux défavorable .....	»	»	»
— .....	»	»	»
<b>Cher.</b>			
Travaux terminés .....	304.700 »	»	1 <sup>er</sup> janvier 1889.
<b>Corse.</b>			
Travaux terminés, mais la ville prétend qu'ils ont été faits d'une ma- nière defectueuse. Elle est ac- tuellement en proces avec la compagnie concessionnaire.	1.025.000 »	1.025.000 »	Le rapport dit qu'ils ont été terminés en 1886, mais cela paraît impossi- ble. Le comité ayant donné son avis en octo- bre 1885, la déclaration d'utilité publique ayant pris nécessairement quel- que temps et l'exécution de travaux qui ont coûté plus d'un million néces- sitant au moins une an- née de travail, il est évi- dent que la nouvelle eau n'a pu être servie qu'en 1887.

NUMÉROS D'ORDRE.	COMMUNES.	POPULATION.	DATE
			de L'AVIS DU COMITÉ. Rapporteur.
<b>Département</b>			
42	Agey .....	366	23 février 1885. — Bergeron.....
43	Gevrolles .....	415	20 juillet 1885. — Bergeron.....
44	Voullaines .....	641	21 septembre 1885. — Vallin.....
45	Montoillot.....	166	25 janvier 1886. — Bergeron.....
46	Pralon.....	200	10 mai 1886. — Didiot.....
47	Aubigny-la-ronce .....	416	20 décembre 1885. — Napias et Pouchet.....
48	Châteauneuf.....	289	8 mars 1885. — Didiot.....
49	Bure-les-templiers .....	392	22 mars 1886. — Vallin et Pouchet.....
50	Bourberain.....	630	1 <sup>er</sup> août 1887. — Martin.....
51	Verrey-sous-Salmaize.....	478	9 mai 1887. — Napias.....
52	Remilly-en-Montagne .....	305	27 août 1888. — Richard.....
53	Aloxe-Corton.....	257	4 juin 1888. — Pouchet.....
54	Chevannay .....	162	19 mars 1888. — Napias.....
55	Hauteroche.....	406	30 janvier 1888. — Bergeron.....
56	Nogent-lès-Montbard.....	238	30 janvier 1888. — Bergeron.....
57	Quincy-le-vicomte .....	350	17 juillet 1888. — Martin.....
58	Echannay .....	204	4 février 1889. — Bergeron.....
59	Trouhaut .....	229	23 septembre 1889. — Thoinot.....
60	Quincerot.....	105	8 juillet 1889 — Ogier.....
61	Rochefort (ham. du Puiset).....	210	16 juin 1890. — Colin.....
62	Darcey.....	514	2 juin 1890. — Colin.....
<b>Département</b>			
63	Guéret.....	7.065	27 juillet 1885. — Bergeron.....
64	Bourganeuf .....	3.902	21 mars 1887. — Grancher.....
<b>Département</b>			
65	Thiviers.....	3.625	27 juillet 1885. — Bergeron.....
66	Périgueux.....	29.095	2 juillet 1888. — Jacquot et Pouchet.....

NOTES FONDS PAR LES PRÉFETS SUR l'avancement des travaux.	DÉPENSE		ÉPOQUE à LAQUELLE L'EAU a été distribuée.
	EFFECTUÉE.	PRÉVUE.	
<b>Loire-d'or.</b>			
.....	10.774 59	»	1 <sup>er</sup> novembre 1885.
.....	19.990 »	»	1 <sup>er</sup> octobre 1886.
.....	19.231 55	»	15 septembre 1887.
.....	14.931 15	»	1 <sup>er</sup> octobre 1886.
.....	6.920 39	»	2 décembre 1886.
.....	19.821 98	»	25 décembre 1887.
.....	24.138 »	»	1 <sup>er</sup> novembre 1886.
.....	8.985 52	»	1 <sup>er</sup> octobre 1888.
.....	50.000 »	46.516 12	15 novembre 1888.
.....	environ, tra- vaux non en- core réglés définitive- ment.		
.....	15.601 90	»	1 <sup>er</sup> août 1888.
.....	8.997 10	»	14 juillet 1889.
.....	50.000 »	47.534 »	1 <sup>er</sup> novembre 1888.
.....	environ, tra- vaux non en- core réglés définitive- ment.		
.....	5.271 40	»	30 juin 1889.
.....	10 045 80	»	1 <sup>er</sup> novembre 1888.
.....	3.002 05	»	3 août 1889.
.....	15 000 »	13.800 »	1 <sup>er</sup> juin 1890.
.....	environ, tra- vaux non en- core réglés définitive- ment.		
.....	2.788 14	»	1 <sup>er</sup> novembre 1889.
.....	10.000 »	8.737 54	10 août 1890.
.....	environ, tra- vaux non en- core réglés définitive- ment.		
.....	2.500 »	2.100 »	15 février 1890.
.....	environ, tra- vaux non en- core réglés définitive- ment.		
.....	»	5.957 08	»
.....	»	18.113 40	»
<b>La Creuse.</b>			
.....	126.600 »	»	Juin 1886
.....	»	53.856 48	»
<b>Dordogne.</b>			
.....	158.053 12	»	20 juin 1887.
.....	552.000 »	»	1 <sup>er</sup> mai 1886.

NUMÉROS D'ORDRE.	COMMUNES.	POPULATION.	DATE
			de L'AVIS DU COMITÉ. Rapporteur.
<b>Départ</b>			
67	Montcey .....	208	} 30 septembre 1889. — Ogier.....
	Thurey .....	135	
	Valleroy .....	81	
68	Vernier-Fontaine.....	486	14 octobre 1889. — Richard.....
69	Cussey-sur-l'Ognon.....	230	3 février 1890. — Bergeron.....
70	Lusans .....	103	5 mai 1890. — Chantemesse.....
<b>Départ</b>			
71	Bourg-de-Péage.....	4.869	19 janvier 1885. — Bergeron.....
72	Tain .....	3.038	19 octobre 1885. — Pouchet.....
73	Buis-les-Baronnies .....	2.069	3 août 1885. — Vallin .....
74	La Charce.....	162	3 août 1885. — Vallin .....
75	Rochebrune .....	217	21 septembre 1885. — Pouchet.....
76	Beausembiant.....	903	10 mai 1886. — Didiot.....
77	Erôme (hameau de Servan).....	1.037	1 <sup>er</sup> mars 1886. — Pouchet.....
			9 mai 1887. — Pouchet.....
78	Puy-Saint-Martin.....	781	8 février 1887. — Du Mesnil.....
79	Roynac.....	601	8 mars 1887. — Napias.....
80	Treschenu (hameau d'Archane).....	564	10 avril 1886. — Du Mesnil.....
			19 mars 1888. — Napias.....
81	Dieulefit.....	4.280	13 septembre 1886. — Pouchet.....
82	Poët-Laval.....	902	27 septembre 1886. — Pouchet.....
83	Reilhanette .....	371	13 septembre 1886. Pouchet.....
84	La Rochette.....	277	19 juillet 1886. — Pouchet.....
85	Saint-Sauveur.....	397	19 juillet 1886. — Vallin.....
86	Vercheny.....	315	25 juillet 1886. — Du Mesnil.....
87	Montélimar .....	14.014	14 février 1887. — Bergeron.....
88	Roussas .....	356	11 mars 1889. — Richard.....
89	Saint-Paul-trois-châteaux.....	2.500	11 mars 1889. — Pouchet.....
90	Vallaurie.....	520	24 octobre 1889. — Du Mesnil.....
91	Montaulieu.....	184	31 janvier 1889. — Vallin .....
92	Marches.....	538	29 octobre 1888. — Martin.....
93	Parnans.....	644	26 novembre 1888. — Colin.....
94	Saint-Agnan-en-Vercors (hameau de la Bassée).....	939	30 janvier 1888. — Jacquot.....
95	Saint-Martin-en-Vercors.....	901	30 juillet 1888. — Martin.....
96	Solerieux.....	322	30 janvier 1888. — Martin.....
97	Nyons.....	3.534	9 juillet 1888. — Bergeron.....
98	Lus-la-croix-haute (hameau Lucettes).....	1.481	11 novembre 1889. — Thoinot.....
99	Roche-sur-le-Buis.....	520	9 septembre 1889. — Ogier.....
100	Chaos-Carson (écoles).....	908	25 août 1890. — Thoinot.....
101	La Baume-de-Transit.....	681	6 octobre 1890. Thoinot.....
102	Pont-de-Sarret.....	708	10 janvier 1890. — Ogier.....
103	Rochechinard.....	319	3 janvier 1890. Chantemesse.....
104	Chabeuil.....	3.375	1885. — Vallin.....
105	Taulignan.....	2.331	21 juillet. — Bergeron.....
106	Bellecombe.....	217	1886. — Du Mesnil.....
<b>Départ</b>			
107	Nogent-le-Rotrou.....	8.372	13 avril 1885. — Bergeron.....
108	Dreux.....	8.719	5 mai 1888. — Thoinot.....

NOTES FURNIES PAR LES PRÉFETS SUR d'avancement des travaux.	DÉPENSE		ÉPOQUE A LAQUELLE L'EAU a été distribuée.
	EFFECTUÉE.	PRÉVUE.	
<b>Doubs.</b>			
ours.....	»	52.863 30	»
encore adjugés.....	»	31.500 »	»
ours.....	»	62.723 »	»
encore adjugés.....	»	7.500 »	»
<b>la Drôme.</b>			
ours.....	»	134.000 »	»
linés.....	38.088 05	»	Mai 1889.
— .....	27.447 »	»	En 1887.
— .....	5.094 81	»	29 octobre 1887.
— .....	1.715 44	»	18 août 1887.
— .....	3.105 »	»	10 mai 1885.
— .....	21.112 43	»	9 mai 1888.
— .....	Décompte non fourni.	»	10 juillet 1890.
— .....	503 26	»	En 1888.
— .....	9.992 44	»	1 <sup>er</sup> septembre 1887.
— .....	6.518 11	»	1 <sup>er</sup> juillet 1887.
— .....	5.432 02	»	30 août 1889.
— .....	60.000 »	»	15 juin 1890.
— .....	466 »	»	1 <sup>er</sup> octobre 1888.
— .....	2.589 31	»	Juin 1888.
et ajourné.....	»	»	»
linés.....	1.258 72	»	En 1888.
— .....	Décompte à fournir.	»	Octobre 1890.
ours.....	»	212.000 »	»
linés.....	1.600 »	»	Septembre 1887.
— .....	10.000 »	»	Septembre 1888.
— .....	10.270 80	»	Septembre 1889.
— .....	2.103 52	»	En 1888.
— .....	1.674 65	»	Septembre 1889.
— .....	575 »	»	1 <sup>er</sup> janvier 1890.
commencés. — Projet a pro- re.....	»	»	»
linés.....	2.000 »	»	22 décembre 1888.
— .....	1.995 »	»	1 <sup>er</sup> novembre 1889.
— .....	4.026 27	»	22 juillet 1890.
— .....	4.670 25	»	En 1890.
— .....	200 »	»	En 1889.
et ajourné.....	»	»	»
ours.....	»	7.500 »	»
— .....	»	11.500 »	»
— .....	»	172 »	»
défavorable.....	»	»	»
ossier d'acquisition est a struction.....	»	»	»
défavorable.....	»	»	»
<b>Saône-et-Loir.</b>			
linés.....	251.024 17	»	20 juin 1886.
er soumis au conseil d'Etat decret declaratif d'utilité ublique.....	»	300.000 »	»



NUMÉROS D'ORDRE.	COMMUNES.	POPULATION.	DATE de L'AVIS DU COMITÉ. Rapporteur.
<b>Départ</b>			
109	Morlaix.....	14.671	7-14 septembre 1885. — Vallin et ..
110	Landerneau.....	8.927	17 octobre 1887. — Pouchet.....
111	Quimper.....	16.748	23 décembre 1889. — Thoinot.....
112	Quimperlé.....	7.156	11 mars 1889. — Pouchet.....
<b>Départ</b>			
113	Bessèges.....	10.653	16 mars 1885. — Vallin.....
114	Saint - Maurice - de - Caze- vieille.....	515	14 septembre 1885. — Vallin.....
115	Seynes.....	247	7 décembre 1885. — Vallin.....
116	Dions.....	573	20 juillet 1885. — Bergeron.....
117	Sumène.....	2.891	7 décembre 1885. — Bergeron.....
118	Le Pin.....	317	19 juillet 1886. — Pouchet.....
119	Sainte-Anastasie.....	876	9 août 1886. — Du Mesnil.....
120	Bagnols.....	4.458	27 juin 1887. — Du Mesnil.....
121	Collias.....	615	31 janvier 1887. — Pouchet.....
122	Connaux.....	1.094	27 juin 1887. — Vallin.....
123	Verfeuil.....	628	9 mai 1887. — Pouchet.....
124	Saint-Victor-la-Corte.....	1.028	9 janvier 1888. — Bergeron.....
125	Aulas.....	865	30 janvier 1888. — Napias.....
126	Cananles.....	399	4 juin 1888. — Napias.....
127	Lanuéjols.....	1.104	24 septembre 1888. — Napias.....
128	Montpézat.....	436	11 mars 1889. — Colin.....
129	Vaurargues ( hameau de )	247	16 septembre 1889. — Ogier.....
130	La Calmette.....	900	4 février 1889. — Richard.....
131	Remoulins.....	1.350	23 décembre 1889. — Chantemesse.....
132	Corconne.....	504	17 août 1889. — Bergeron.....
133	Saint - Sauveur-des - Pourcils	467	16 septembre 1889. — Colin.....
134	Aveze.....	1.153	30 juin 1890. — Bergeron.....
135	Bagnols (Hospice de).....	4.458	10 mars 1890. — Richard.....
136	Brouzet-les-Alais.....	543	16 juin 1890. — .....
<b>Départeme</b>			
137	L'Isle-en-Dodon.....	2.465	15 février 1886. — Pouchet.....
138	Mancioux.....	437	10 mai 1886. — Pouchet.....

NOTES FOURNIES PAR LES PRÉFETS SUR l'état d'avancement des travaux.	DÉPENSE		ÉPOQUE à laquelle l'eau a été distribuée.
	EFFECTUÉE.	PRÉVUE.	
<b>du Finistère.</b>			
COURS .....	»	Subvention annuelle de 10.000 fr. pen- dant 60 ans.	»
travaux terminés .....	45.245 84	»	1 <sup>er</sup> novembre 1888.
Cours d'instruction .....	»	250.000 »	»
travaux commencés .....	»	55.000 »	»
<b>du Gard.</b>			
travaux terminés .....	49.622 85	»	15 juillet 1885.
— .....	10.000 »	»	1887.
— .....	7.500 »	»	15 mars 1886.
— .....	20.419 10	»	Juillet 1886.
— .....	29.899 50	»	Octobre 1886.
— .....	9.682 91	»	Mars 1888.
Il y a eu 2 projets, l'un termi- miné, l'autre en cours .....	16.462 94	21.000 »	»
Le projet n'a pas été mis à exé- cution (il doit donc être con- sideré comme abandonné) .....	»	»	»
travaux terminés .....	59.600 »	»	5 avril 1888.
— .....	6.133 47	»	5 mars 1888.
— .....	32.556 16	»	Depuis 2 ans environ.
— .....	75.000 »	»	Février 1889.
— .....	10.004 70	»	20 avril 1889.
— .....	18.000 »	»	Octobre 1889.
Il n'en est encore en voie d'exécution. — Le projet qui a été modifié sera prochainement soumis à l'approbation préfectorale .....	»	»	»
travaux terminés .....	21 à 22.000 »	21 à 22.000 »	8 juin 1890.
— .....	»	Le décompte définitif n'est pas terminé.	»
— .....	1.800 »	»	1 <sup>er</sup> avril 1890.
travaux de captage terminés. — Travaux de canalisation et de distribution en cours .....	»	46.600 »	»
Le projet a été approuvé le 4 oc- tobre 1890. — Il sera donc pro- chainement, s'il ne l'est déjà, mis en adjudication .....	»	52.000 »	»
travaux en cours .....	»	53.000 »	»
travaux presque terminés .....	12.555 15	»	»
travaux qui ont été mis en adjudication ..	»	5.560 »	»
Le projet n'est pas encore ap- prouvé .....	»	»	»
Le projet n'a pas encore été présenté .....	»	»	»
<b>de la Garonne (Haute-).</b>			
travaux terminés .....	51.600 »	»	5 décembre 1887.
— .....	6.041 »	»	Fin octobre 1886.

NUMÉROS D'ORDRE.	COMMUNES.	POPULATION.	DATE de L'AVIS DU COMITÉ. Rapporteur.
<b>Département de</b>			
139	Blagnac.....	1.897	14 mai 1887. — Bergeron.....
140	Villemur.....	4.080	14 février 1887. — Pouchet.....
141	Mauran.....	306	9 mai 1887. — Bergeron.....
142	Aspet.....	2.550	14 février 1887. — Pouchet.....
143	Toulouse.....	144.712	6 février 1888. — Jacquot.....
144	Cazaux-Larboust.....	220	5 mai 1890. — Jacquot.....
145	Saint-Paul-d'Oueil.....	272	22 septembre 1890. — Thoinot.....
<b>Départem</b>			
146	Libourne.....	16.414	5 août 1889. — Pouchet.....
<b>Départem</b>			
147	Puisserguier.....	3.091	4 juin 1888. — Pouchet.....
148	Cazouls-les-Béziers.....	3.466	11 novembre 1889. — Ogier.....
149	Poujol (le).....	1.050	2 décembre 1889. — Ogier.....
150	Félines-Hautpoul.....	754	22 septembre 1890. — Ogier.....
151	Murviel-les-Béziers.....	1.900	10 février 1890. — Bérenger-Féraud..
152	Capestang.....	3.519	10 février 1900. — Chantemesse.....
<b>Départem</b>			
153	Dinard.....	4.253	10 février 1890. — Thoinot.....
<b>Départem</b>			
154	Saint-Benoit-du-Sault.....	1.112	6 juin 1887. — Bergeron.....
<b>Départem</b>			
155	Jallien (avec les hameaux de Mollard et de Fumas, qui en dépendent).....	4.373	29 décembre 1884. — Bergeron.....
156	Livet-et-Gavet.....	1.252	16 août 1885. — Vallin.....
157	Sardieux.....	737	21 mars 1885. — Vallin.....
158	Thodure.....	988	2 février 1885. — Bergeron.....
159	Cessieu.....	1.532	18 mai 1885. — Vallin.....
160	Chatomay.....	1.938	6 juillet 1885. — Vallin.....
161	Mepieu.....	517	20 juillet 1885. — Bergeron.....
162	Prébois.....	305	23 mars 1886. — Du Mesnil.....
163	Saint-Baudille-et-Pipet.....	574	13 décembre 1886. — Vallin.....
164	Saint-Marcellin.....	3.393	19 avril 1886. — Pouchet.....
165	Saint-Pierre-de-Cherennes..	378	30 août 1886. — Vallin.....
166	Artas.....	1.052	17 mai 1886. — Du Mesnil.....
167	Commelle.....	632	12 juillet 1886. — Vallin.....

NOTES FOURNIES PAR LES PRÉFETS SUR l'état d'avancement des travaux.	DÉPENSE		ÉPOQUE à LAQUELLE L'EAU a été distribuée.
	EFFECTUÉE.	PRÉVUE.	
<b>Garonne (Haute-) (Suite).</b>			
Terminés .....	29.500 »	»	5 avril 1888.
— .....	57.379 36	»	1 <sup>er</sup> juillet 1888.
— .....	1.544 57	»	1 <sup>er</sup> septembre 1887.
— .....	17.008 03	»	Les travaux n'ont jamais ar- rêté la consommation.
Projet abandonné.....	»	»	»
— .....	»	»	»
Donné à l'instruction.....	»	6.400 »	»
— .....	»	1.290 »	»
<b>de la Gironde.</b>			
En cours .....	»	750.000 »	»
<b>de l'Hérault.</b>			
Le dossier est à remanier.....	»	»	»
En cours .....	»	215.000 »	»
— .....	»	26.000 »	»
— .....	»	30.000 »	»
— .....	»	95.000 »	»
Avis défavorable.....	»	»	»
<b>d'Ille-et-Vilaine.</b>			
Avis défavorable.....	»	»	»
<b>de l'Indre.</b>			
Terminés.....	47.541 91	»	1 <sup>er</sup> février 1890.
<b>de l'Isère.</b>			
Renseignements non fournis....	»	»	»
Terminés .....	21.000 »	»	15 mai 1890 dans la section du Rieupéroux. — 17 sep- tembre 1890 dans la sec- tion des Clavaux.
— .....	24.949 73	»	En octobre 1886 pour le haut Sardieux. — En septembre 1887 pour le bas Sardieux.
— .....	7.223 62	»	Avril 1890.
— .....	4.226 »	»	Fin 1886.
— .....	3.053 72	»	Mai.
— .....	1.100 »	»	Novembre 1885.
— .....	3.000 »	»	»
Ajournés (le projet doit être considéré comme abandonné, puisqu'il n'y a pas de terme à l'ajournement).....	»	»	»
Terminés .....	140.663 99	»	»
— .....	8.328 »	»	»
— .....	11.462 30	»	»
— .....	11.462 »	»	1887.

NUMÉROS D'ORDRE.	COMMUNES.	POPULATION.	DATE de L'AVIS DU COMITÉ. Rapporteur.
<b>Département</b>			
168	Réaumont.....	786	17 octobre 1887. — Pouchet.....
169	Revel-Tourdan.....	788	18 avril 1887. — Bergeron.....
170	Entraigues.....	567	4 juin 1887. — Ogier.....
171	Mizoën.....	473	5 mars 1887. — Vallin.....
172	Varacieux.....	1.131	30 janvier 1887. — Du Mesnil.....
173	Saint-Martin-d'Uriage.....	2.211	30 janvier 1888. — Pouchet.....
<b>Département</b>			
174	Beaufort.....	1.298	30 septembre 1889. — Ogier.....
175	Le Bouchaud.....	270	2 septembre 1889. — Richard.....
<b>Département</b>			
176	Chambon-Fegerolles.....	8.532	15 décembre 1884. — Bergeron.....
	Firminy.....	13.992	
	La Ricamarie.....	6.330	
	Roche-la-Molière.....	3.875	
	Fraisses.....	1.538	
	Unieux.....	4.005	
177	Saint-Victor-sur-Loire.....	1.121	3 août 1885. — Vallin.....
178	Sorbier.....	1.974	19 juillet 1885. — Pouchet.....
179	Cervières.....	375	26 juillet 1886. — Napias.....
180	Saint-Nizier-de-Fornas.....	1.080	12 avril 1886. — Bergeron.....
181	L'Étrat.....	1.800	29 août 1887. — Bergeron.....
182	Rive-de-Gier.....	14.129	17 octobre 1887. — Pouchet.....
183	Saint-Galmier.....	3.410	17 octobre 1887. — Jacquot.....
184	Roanne.....	29.226	24 janvier 1887. — Pouchet.....
185	Panissières.....	5.014	7 février 1888. — Du Mesnil.....
186	Chazelles-sur-Lyon.....	5.567	12 octobre 1885. — Pouchet.....
187	Saint-Marcellin.....	2.228	23 décembre 1889. — Pouchet.....
188	Saint-Julien-Molin-Molette ..	1.894	11 novembre 1889. — Thoinot.....
			6 octobre 1890. — Ogier.....
<b>Département</b>			
189	Gien.....	8.181	23 décembre 1889. — Richard.....
190	Malesherbes.....	2.226	23 décembre 1889. — Chantemesse.....
<b>Département</b>			
191	Marvejols.....	5.113	9 avril 1888. — Napias.....
<b>Département</b>			
192	Montrevault.....	847	26 août 1889. — Chantemesse.....

NOTES FOURNIES PAR LES PRÉFETS SUR l'état d'avancement des travaux.	DÉPENSE		ÉPOQUE A LAQUELLE L'EAU a été distribuée.
	EFFECTUÉE.	PRÉVUE.	
<b>de l'Isère (Suite).</b>			
Terminés .....	1.000 »	»	Août 1889.
En cours .....	»	12.000 »	»
Non commencés. — <i>Observation</i> : Le projet ayant été approuvé en 1887, il n'était pas commencé en 1891. Peut être, au moins provisoirement, considéré comme abandonné.....	»	»	»
Terminés.....	2.560 70	»	Depuis deux ans.
— .....	20.674 47	»	22 septembre 1888.
Avis défavorable.....	»	»	»
<b>du Jura.</b>			
En cours .....	»	39.252 15	»
Projet encore à l'instruction....	»	»	»
<b>de la Loire.</b>			
Non commencés. Un procès est actuellement pendant devant le conseil d'Etat entre la commune et le concessionnaire des travaux.....	»	2.095.000 »	»
En cours .....	»	11.500 »	»
Terminés.....	10.000 »	»	Octobre 1887.
— .....	5.250 »	»	Août 1887.
— .....	210 »	»	Fevrier 1887.
En cours .....	»	19.530 »	»
— .....	»	264.000 »	»
— .....	»	290.000 »	»
— .....	»	3.970.000 »	»
Non commencés. — <i>Observation</i> : Le projet ayant été approuvé en 1888 et n'étant pas commencé en 1891 peut être considéré, au moins provisoirement, comme abandonné....	»	167.775 »	»
En cours.....	»	402.000 »	»
— .....	»	38.200 »	»
Non commencés.....	»	»	»
Projet à l'instruction.....	»	»	»
<b>du Loiret.</b>			
En cours .....	»	219.000 »	15 octobre 1890.
Avis défavorable .....	»	»	»
<b>de la Lozère.</b>			
Renseignements non fournis....	»	150.000 »	»
<b>de Maine-et-Loire.</b>			
Travaux de canalisation terminés; le bassin d'arrivée seul reste à faire .....	»	13.400 » Adjudication à forfait.	»

NUMÉROS D'ORDRE.	COMMUNES.	POPULATION.	DATE de L'AVIS DU COMITÉ. Rapporteur.
<b>Département</b>			
193	La Haye-Pesnel.....	1.009	7 septembre 1885. — Vallin.....
194	Sourdeval.....	3.979	4 octobre 1886. — Du Mesnil.....
<b>Département de</b>			
195	Reims.....	94.903	1890. — Jacquot et Pouchet.....
196	Bize.....	203	6 juillet 1885. — Vallin.....
197	Montrangeon.....	214	7 septembre 1885. — Pouchet.....
198	Poinsenot.....	133	10 août 1885. — Pouchet.....
199	Ambouville.....	413	28 septembre 1885. — Bergeron.....
200	Hacourt.....	116	5 avril 1886. — Du Mesnil.....
201	Oudincourt.....	334	2 août 1886. — Du Mesnil.....
202	Noidant-Chatenay.....	241	9 juillet 1886. — Du Mesnil.....
203	Le Pailly.....	308	5 avril 1886. — Napias.....
204	Auberive.....	723	8 août 1887. — Jacquot.....
205	Charmes-les-Langres.....	243	5 décembre 1887. — Bergeron.....
206	Rolampont.....	1.249	6 juin 1887. — Napias.....
207	Voisines.....	225	25 juillet 1887. — Du Mesnil.....
208	La Ferté-sur-Aube.....	994	30 avril 1888. — Napias.....
209	Vesvres-sur-Chalancey.....	144	2 juillet 1888. — Napias.....
210	Gillaumé.....	71	26 novembre 1888. — Du Mesnil.....
211	Torcenay.....	425	26 août 1889. — Richard.....
212	Bologne.....	1.036	9 juin 1890. — Thoinot.....
<b>Département de</b>			
213	Arnaville.....	797	30 mars 1885. — Bergeron.....
214	Thaucourt.....	1.474	13 avril 1885. — Bergeron.....
215	Ancervilles.....	625	7 juin 1886. — Bergeron.....
216	Cirey.....	2.334	10 mai 1886. — Bergeron.....
217	Neuville-les-Badonviller.....	240	2 août 1886. — Du Mesnil.....
218	Laitre-sous-Amance.....	336	25 juillet 1887. — Jacquot.....
219	Liverdun.....	1.410	12 septembre 1887. — Bergeron.....
220	Rémèreville.....	499	2 juillet 1888. — Jacquot.....
221	Bulligny.....	688	2 juillet 1888. — Bergeron.....
222	Vannes-le-Châtel.....	719	2 juillet 1888. — Pouchet.....
<b>Département</b>			
223	Maloncourt.....	1.017	14 novembre 1887. — Richard.....
224	Commercy.....	5.514	21 juillet 1890. — Ogier.....
<b>Département</b>			
225	Lorient.....	39.600	11 juillet 1887. — Pouchet.....

NOTES FOURNIES PAR LES PRÉFETS SUR l'état d'avancement des travaux.	DÉPENSE		ÉPOQUE A LAQUELLE L'EAU a été distribuée.
	EFFECTUÉE.	PRÉVUE.	
<b>de la Manche.</b>			
Terminés.....	40.700 »	»	Novembre 1887.
Non commencés. — <i>Observation</i> : Le projet, approuvé en 1886 et non commencé en 1891, peut être considéré comme abandonné.....	»	80.000 »	»
<b>la Marne (Haute-).</b>			
Avis défavorable.....	»	»	»
Terminés.....	5.702 89	»	19 octobre 1886.
— .....	7.033 91	»	16 décembre 1888.
— .....	7.789 »	»	15 décembre 1886.
— .....	24.741 60	»	16 mars 1887.
— .....	6.051 88	»	13 décembre 1886.
Non encore adjugés.....	»	10.000 »	»
Terminés.....	1.180 60	»	1 <sup>er</sup> mars 1887.
— .....	12.194 03	»	6 février 1887.
— .....	27.060 98	»	7 février 1889.
— .....	11.269 66	»	27 mars 1889.
— .....	33.354 97	»	20 octobre 1888.
— .....	4.584 25	»	20 février 1888.
— .....	54.180 47	»	25 août 1890.
— .....	3.213 57	»	15 janvier 1890.
Non encore adjugés.....	»	4.426 »	»
En cours.....	»	12.450 »	»
— .....	»	31.000 »	»
<b>Meurthe-et-Moselle.</b>			
Terminés.....	25.000 »	»	14 juillet 1885.
— .....	71.459 69	»	3 janvier 1886.
— .....	17.142 71	»	1 <sup>er</sup> novembre 1886.
— .....	9.059 88	»	1 <sup>er</sup> septembre 1886.
— .....	14.000 »	»	1 <sup>er</sup> novembre 1886.
— .....	5.286 64	»	Février 1888.
— .....	21.947 05	»	9 septembre 1888.
— .....	8.547 30	»	15 janvier 1889.
— .....	11.500 »	»	On a toujours fait usage de la même eau dont on s'est borné en 1888 et 1889 à faire la distribution.
— .....	20.087 60	»	Mai 1890.
<b>de la Meuse.</b>			
En cours.....	»	26.537 64	»
Non commencés.....	»	200.000 »	»
<b>du Morbihan.</b>			
Travaux terminés. — Les décomptes définitifs ne sont pas achevés.....	1.500.000 »	1.500.000 »	Décembre 1889.



NUMÉROS D'ORDRE.	COMMUNES.	POPULATION.	DATE de L'AVIS DU COMITÉ. Rapporteur.
<b>Département d</b>			
226	Decize .....	5.101	19 mars 1888. — Charrin .....
227	La Charité-sur-Loire .....	5.453	26 novembre 1888. — Pouchet.....
228	Saint-Reverien .....	854	27 mai 1889. — Thoinot .....
229	Corbigny .....	2.385	27 mai 1887. — Bergeron et Pouchet....
<b>Départemen</b>			
230	Dunkerque .....	38.240	21 novembre 1887. — Pouchet.....
231	Roubaix-Tourcoing.....	100.179 56.986	3 juin 1889. — Colin .....
<b>Départemen</b>			
232	Creil .....	7.418	16 février 1885. — Bergeron.....
233	Pierrefonds.....	1.735	22 août 1887. — Jacquot .....
234	Clermont .....	5.529	22 août 1890. — Chantemesse .....
<b>Département du</b>			
235	Mont-Dore .....	1.795	3 septembre 1888. — Du Mesnil.....
236	Saint-Rémy-sur-Durolle.....	5.569	30 juin 1890. — Chantemesse .....
<b>Département des</b>			
237	Oloron-sainte-Marie .....	8.931	19 janvier 1885. — Bergeron.....
238	Bayonne.....	26.563	18 février 1889. — Jacquot.....
<b>Département des</b>			
239	Tarbes.....	24.453	13 septembre 1886. — Pouchet .....
240	Ourde .....	232	2 septembre 1889. — Richard.....
			11 août 1890. — Thoinot.....
<b>Département des</b>			
241	Arboussols.....	191	2 février 1885. — Bergeron .....
242	Saint-Laurent-de-Cerdans...	2.521	7 mai 1888. — Jacquot .....
243	Corbère .....	737	17 juin 1889. — Du Mesnil.....
244	Céret.....	3.818	17 juin 1889. — Thoinot.....

NOTES FOURNIES PAR LES PRÉFETS SUR l'état d'avancement des travaux.	DÉPENSE		ÉPOQUE A LAQUELLE L'EAU a été distribuée.
	EFFECTUÉE.	PRÉVUE.	
<b>de la Nièvre.</b>			
En cours.....	»	170.000 »	»
Terminés.....	Les travaux ayant été exé- cutés par un concession- naire, on n'en connaît pas le montant.	»	1 <sup>er</sup> janvier 1890.
En cours.....	»	30.045 56	»
Avis défavorable.....	»	»	»
<b>du Nord.</b>			
En cours.....	»	2.200.000 »	»
Non commencés. — Ce projet est encore à l'instruction pour la déclaration d'utilité publique.....	»	6.280.000 »	»
<b>de l'Oise.</b>			
Non encore complètement termi- nés.....	140.000 »	»	1 <sup>er</sup> janvier 1886.
Terminés.....	15.000 »	»	Août 1887.
Avis défavorable.....	A la condition pour l'adjudi- cataire qu'il aurait le ser- vice des eaux pendant 35 ans à 26 p. 100 au- dessous du tarif.	»	»
<b>Puy-de-Dôme.</b>			
Terminés.....	30.200 »	»	Fin décembre 1889.
Projet non encore approuvé.....	»	»	»
<b>Pyrénées (Basses-).</b>			
Terminés.....	340.000 »	»	Fin décembre 1885.
Projet à l'instruction.....	»	»	»
<b>Pyrénées (Hautes-).</b>			
Non exécutés.....	»	} 81.015 95	»
En cours.....	»		
Seront mis à exécution dès que les ressources auront été réal- isées.....	»		
<b>Pyrénées-orientales.</b>			
Terminés.....	6.683 55	»	1 <sup>er</sup> juin 1883.
En cours.....	»	11.964 45	»
Terminés.....	13.458 60	»	1 <sup>er</sup> avril 1890.
Avis défavorable.....	»	»	»

NUMÉROS D'ORDRE.	COMMUNES.	POPULATION.	DATE de L'AVIS DU COMITÉ. Rapporteur.
<b>Département</b>			
245	Villefranche.....	12.396	22 juin 1885. — Bergeron.....
246	Thizy.....	4.537	17 août 1885. — Bergeron.....
247	L'Arbresle.....	3.627	11 juillet 1887. — Du Mesnil.....
248	Saint-Symphorien-sur-Coise.....	2.125	29 août 1887. — Bergeron.....
249	Bourg-de-Thizy.....	3.895	10 décembre 1888. — Ogier.....
<b>Département</b>			
250	Colombier.....	709	31 mai 1886. — Vallin.....
251	Fontenoy-les-Monthozon.....	432	7 juin 1886. — Bergeron.....
252	Lavigney.....	321	22 mars 1886. — Pouchet.....
253	Senoncourt.....	505	22 mars 1886. — Pouchet.....
254	Chaumercenne.....	308	30 octobre 1886. — Napias.....
255	Echenaus.....	210	17 mai 1885. — Bergeron.....
256	Frahier.....	1.312	31 mai 1886. — Pouchet.....
257	Aulx-les-Cromary.....	116	14 mars 1887. — Du Mesnil.....
258	Charcenne.....	536	22 novembre 1885. — Didiot.....
259	Chatenois.....	271	14 novembre 1887. — Bergeron.....
260	Augicourt.....	414	23 avril 1888. — Bergeron.....
261	Colombotte.....	142	10 décembre 1888. — Ogier.....
262	Morey.....	685	30 avril 1888. — Ogier.....
263	Colombe-les-Bithaine.....	122	30 avril 1888. — Bergeron.....
264	Crevos.....	280	7 mai 1888. — Pouchet.....
265	Port-sur-Saône.....	1.760	1 <sup>er</sup> avril 1889. — Richard.....
266	Mollans.....	613	14 octobre 1889. — Bergeron.....
267	Beaujeux.....	892	5 mai 1890. — Thoinot.....
268	Gevigney-Mercey.....	785	10 mars 1890. — Ogier.....
269	Hericourt.....	3.759	15 août 1890. — Ogier.....
270	Comberjon.....	171	10 février 1890. — Thoinot.....
271	Boulot.....	293	10 février 1888. — Du Mesnil.....
<b>Département</b>			
272	Tramayés.....	2.192	8 novembre 1886. — Du Mesnil.....
<b>Département</b>			
273	Chambéry.....	20.795	11 mai 1885. — Vallin.....
274	Alberville.....	5.460	27 avril 1885. — Vallin.....
275	Grezy-sur-Isère.....	4.405	7 septembre 1885. — Bergeron.....
276	Saint-Jeoire.....	593	19 juillet 1886. — Bergeron.....
277	Saint-Pierre-d'Albigny.....	3.003	15 novembre 1886. — Du Mesnil.....
278	Aix-les-bains.....	5.580	22 novembre 1886. — Pouchet.....
279	Drumettaz-Clarafond.....	1.893	13 juin 1887. — Jacquot.....
280	Mercury-Gémilly.....	754	20 juin 1887. — Napias.....
281	Cevins.....	579	8 octobre 1888. — Du Mesnil.....
282	Sainte-Hélène-des-Millières.....	1.271	3 décembre 1888. — Napias.....
283	Saint-Jean-de-Maurienne.....	3.068	30 janvier 1888. — Jacquot.....
284	Les Mollettes.....	508	10 mars 1890. — Chantemesse.....

NOTES FURNIES PAR LES PRÉFETS SUR d'avancement des travaux.	DÉPENSE		ÉPOQUE A LAQUELLE L'EAU a été distribuée.
	EFFECTUÉE.	PRÉVUE.	
<b>1 Rhône.</b>			
ne sont pas encore complètement terminés ni acceptés .....	»	600.000 »	»
mines .....	39.215 »	»	»
— .....	24.385 »	»	»
— .....	35.471 »	»	»
— .....	52.000 »	»	»
<b>2 Saône (Haute-).</b>			
mines .....	9.177 04	»	12 septembre 1888.
— .....	9.261 10	»	18 octobre 1887.
— .....	52.752 67	»	30 août 1888.
cours .....	»	12.872 72	»
mines .....	10.542 10	»	8 novembre 1887.
— .....	6.054 98	»	3 novembre 1886.
— .....	39.662 15	»	18 août 1888.
cours .....	»	11.030 »	»
mines .....	51.358 06	»	4 mai 1890.
— .....	3.054 47	»	5 décembre 1888.
— .....	16.580 67	»	29 mars 1889.
— .....	2.962 06	»	13 novembre 1889.
— .....	6.505 11	»	25 avril 1890.
cours .....	»	3.500 77	»
— .....	»	11.564 54	»
— .....	»	39.740 »	»
— .....	»	4.549 72	»
— .....	»	17.151 13	»
— .....	»	9.808 48	»
— .....	»	17.075 32	»
— .....	»	9.357 04	»
s défavorable .....	»	»	»
<b>3 Saône-et-Loire.</b>			
mines .....	20.040 45	»	Septembre 1885.
<b>4 Savoie.</b>			
mines .....	398.800 »	»	Juin 1890.
— .....	39.000 »	»	Avril 1887.
— .....	2.650 »	»	Août 1889.
— .....	14.550 »	»	Juillet 1890.
commencées. — <i>Observation</i> : Le projet ayant été approuvé en 1886, et n'ayant pas eu un commencement d'exécution en 1891, il est à craindre qu'il soit abandonné.....	»	36.000 »	»
commencées. — <i>Observation</i> : Le projet ayant été approuvé en 1886, et n'ayant pas eu un commencement d'exécution en 1891, il est à craindre qu'il soit abandonné.....	»	»	»
cours .....	»	14.300 »	»
mines .....	1.500 »	»	Juin 1887.
reprise non encore réglée .....	»	2.240 »	»
mines .....	8.350 »	»	Août 1889.
reprise non complètement réglée .....	»	82.000 »	»
cours .....	»	9.065 »	»

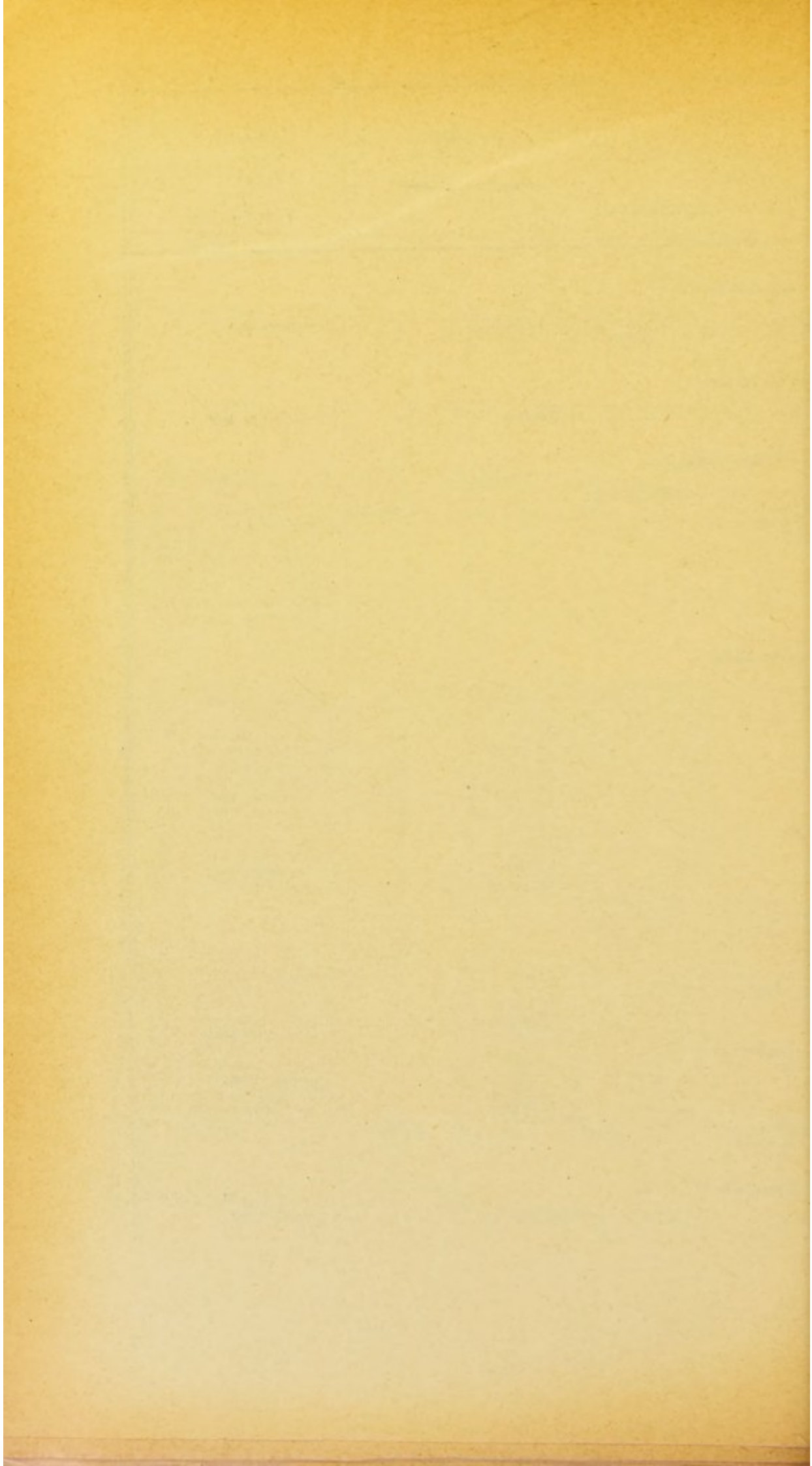
NUMÉROS D'ORDRE.	COMMUNES.	POPULATION.	DATE de L'AVIS DU COMITÉ. Rapporteur.
<b>Département</b>			
285	Annecy.....	11.719	27 février 1888. — Charrin.....
<b>Département</b>			
286	Neuilly.....	26.596	1886. — Bergeron et Pouchet.....
287	Paris.....	2.269.023	1888. — Jacquot.....
<b>Département</b>			
288	Villeparisis.....	853	18 novembre 1889. — Bergeron.....
<b>Département</b>			
289	Franconville.....	1.525	9 mai 1887. — Du Mesnil.....
290	Mantes.....	6.607	30 juillet 1888. — Bergeron.....
291	Magny-en-Vexin.....	2.036	13 février 1888. — Richard.....
<b>Département</b>			
292	Bolbec.....	11.971	19 juillet 1886. — Du Mesnil.....
293	Buchy.....	797	1 <sup>er</sup> juillet 1889. — Chantemesse.....
294	Graville-Sainte-Honorine.....	5.927	29 avril 1889. — Richard.....
<b>Département</b>			
295	Montdidier.....	4.679	2 août 1886. — Pouchet.....
<b>Département</b>			
296	Sillans.....	247	3 septembre 1888. — Richard.....
<b>Département</b>			
297	Bonnieux.....	2.175	28 septembre 1887. — Bergeron.....
298	Goult.....	1.247	16 mars 1887. — Vallin.....
299	Joucas.....	307	23 mars 1887. — Vallin.....
300	Lauris.....	1.519	8 juin 1887. — Bergeron.....
301	Murs.....	528	2 juillet 1888. — Bergeron.....

NOTES FOURNIES PAR LES PRÉFETS SUR tat d'avancement des travaux.	DÉPENSE		ÉPOQUE A LAQUELLE L'EAU a été distribuée.
	EFFECTUÉE.	PRÉVUE.	
<b>a Savoie (Haute-).</b>			
terminés .....	189.694 70	»	Au printemps de 1889.
<b>de la Seine.</b>			
avis défavorable .....	»	»	»
— .....	»	»	»
<b>Seine-et-Marne.</b>			
en cours .....	»	45.000 »	1 <sup>er</sup> août 1890.
<b>Seine-et-Oise.</b>			
terminés .....	26.100 »	»	15 juin 1890.
— .....	232.033 »	»	Avril 1890.
en cours .....	»	91.725 »	»
<b>de la Seine-inférieure.</b>			
terminés .....	379.899 55	»	En 1796. — La canalisation a été refaite et augmentée en 1887 par la compagnie des eaux.
terminés .....	84.500 »	»	En mai 1890.
En cours. Les travaux principaux terminés, il ne reste que les travaux accessoires .....	225.000 »	225.000 »	15 octobre 1890.
<b>de la Somme.</b>			
terminés .....	175.000 »	»	4 août 1887.
<b>du Var.</b>			
Non commencés. — <i>Observa- tion</i> : Le projet ayant été ap- prouvé en 1888 et n'ayant reçu en 1891, aucun commencement d'exécution, peut être considéré au moins provisoirement, com- me abandonné .....	»	»	»
<b>de Vaucluse.</b>			
Terminés .....	14.804 80	»	Février 1888.
— .....	1.300 »	»	Avril 1886.
Non mis à exécution faute de ressources. Il n'y a pas de terme. Le projet doit être, au moins provisoirement, consi- déré comme abandonné .....	»	»	»
Terminés .....	1.995 »	»	Novembre 1885.
— .....	952 33	»	Juin 1888.

NUMÉROS D'ORDRE.	COMMUNES.	POPULATION.	DATE de L'AVIS DU COMITÉ. Rapporteur.
<b>Département</b>			
302	Grillon.....	1.180	25 juin 1888. — Martin.....
303	Vedenes.....	1.747	11 novembre 1889. — Ogier.....
<b>Département</b>			
304	Poitiers.....	36.878	22 mars 1886. — Bergeron et Pouchet.....
<b>Département</b>			
305	Aixe.....	3.756	4 juin 1888. — Ogier.....
306	Saint-Junien.....	594	18 juin 1888. — Charria.....
<b>Département</b>			
307	Épinal.....	20.408	8 juin 1885. — Bergeron.....
308	Charmois-l'Orgueilleux.....	1.225	14 novembre 1887. — Bergeron.....
309	Châtenois.....	1.285	7 septembre 1885. — Pouchet.....
310	Fraix.....	578	7 décembre 1885. — Pouchet.....
311	Saint-Ouen-les-Parey.....	281	20 juillet 1885. — Bergeron.....
312	Montmolier.....	140	28 décembre 1885. — Pouchet.....
313	Saint-Pierremont.....	298	3 mai 1886. — Napias.....
314	Grignoncourt.....	218	3 mai 1886. — Bergeron.....
315	Jubainville.....	239	8 mars 1886. — Bergeron.....
316	Lamarche.....	1.664	1 <sup>er</sup> mars 1886. — Vallin.....
317	Medouville.....	300	20 décembre 1886. — Napias.....
318	Vaudoncourt.....	211	20 décembre 1886. — Napias.....
319	Les Forges.....	1.453	20 décembre 1886. — Bergeron.....
320	Rambervillers.....	5.691	2 mai 1887. — Didiot.....
			22 août 1887. — Martin.....
321	Estrennes.....	272	21 novembre 1887. — Du Mesnil.....
322	Gironcourt.....	425	25 juillet 1887. — Napias.....
323	Saint-Dié.....	17.024	17 octobre 1887. — Napias.....
324	Darney.....	1.604	18 juin 1888. — Martin.....
325	Gorhey.....	150	17 septembre 1888. — Bergeron.....
326	Sans-Vallois.....	179	10 décembre 1888. — Martin.....
327	Sauville.....	625	25 juin 1888. — Bergeron.....
328	Senaide.....	844	9 avril 1888. — Martin.....
329	Corminont.....	4.725	7 mai 1888. — Jacquot.....
330	Golbey.....	1.520	26 août 1889. — Thoinot.....
331	Saint-Menge.....	270	16 juin 1890. — Chantemesse.....
332	Trampot.....	321	1887. — Pouchet.....
<b>Département</b>			
333	Saint-Florentin.....	2.693	16 avril 1888. — Martin.....

NOTES FOURNIES PAR LES PRÉFETS SUR l'état d'avancement des travaux.	DÉPENSE		ÉPOQUE A LAQUELLE L'EAU a été distribuée.
	EFFECTUÉE.	PRÉVUE.	
<b>de Vaucluse (Suite).</b>			
Terminés.....	1.036 97	»	Septembre 1889.
Les travaux ont dû être adjugés.	»	»	»
<b>de la Vienne.</b>			
Terminés.....	3.500.000 »	»	23 décembre 1889.
<b>de la Vienne (Haute-).</b>			
Terminés, sauf quelques points de détail.....	»	74.039 02	»
A l'instruction.....	»	»	L'administration départementale a communiqué le dossier le 4 juin 1890 ; mais il lui a été répondu qu'il avait fait l'objet d'un avis favorable le 18 juin 1888.
<b>des Vosges.</b>			
Terminés.....	553.915 91	»	11 novembre 1888.
— .....	6.451 52	»	1 <sup>er</sup> juillet 1887.
— .....	12.600 »	»	Novembre 1888.
— .....	5.572 56	»	Décembre 1885.
— .....	25.000 »	»	Novembre 1886.
— .....	32.769 74	»	20 juillet 1887.
— .....	19.309 13	»	15 novembre 1886.
— .....	21.043 »	»	26 septembre 1886.
— .....	6.790 »	»	Mai 1887.
— .....	10.580 74	»	Avril 1888.
— .....	18.338 87	»	Novembre 1887.
— .....	21.000 »	»	1 <sup>er</sup> septembre 1887.
— .....	19.537 21	»	Novembre 1887.
Non commencés, la déclaration d'utilité publique n'ayant pu être obtenue. Le projet doit être considéré comme abandonné.....	»	»	»
Terminés.....	3.402 »	»	Septembre 1887.
Projet abandonné.....	»	»	»
Terminés.....	15.857 16	»	Fin 1887.
— .....	57.804 42	»	27 juillet 1889.
— .....	7.300 »	»	1 <sup>er</sup> septembre 1889.
Projet abandonné.....	»	»	»
Terminés.....	25.000 »	»	Novembre 1888.
— .....	7.952 53	»	15 octobre 1888.
— .....	8.521 20	»	Avril 1889.
— .....	18.675 62	»	11 mai 1890.
Non commencés.....	»	2.742 92	»
Avis défavorable.....	»	»	»
<b>de l'Yonne.</b>			
Terminés.....	220.000 »	»	Novembre 1889.





---

MELUN. — IMPRIMERIE ADMINISTRATIVE.

---

